

Notice relative aux modalités d'admission à l'une des 71 écoles de la banque e3a-Polytech

Concours sur les programmes des CPGE scientifiques MP MPI PC PSI

Session 2023



e3a
POLYTECH®

Concours POLYTECH

Réseau POLYTECH:

POLYTECH Angers
POLYTECH Annecy-Chambery
POLYTECH Clermont-Ferrand
POLYTECH Grenoble
POLYTECH Lille
POLYTECH Lyon
POLYTECH Marseille
POLYTECH Montpellier
POLYTECH Nancy
POLYTECH Nantes
POLYTECH Nice-Sophia
POLYTECH Orléans
POLYTECH Paris-Saclay
POLYTECH Sorbonne
POLYTECH Tours
ENSIBS Lorient-Vannes
ENSIM Le Mans
ENSTBB Bordeaux
EPISEN Créteil
ESBS Strasbourg
ESGT Le Mans
ESIAB Brest
ESIREims
ESIR Rennes
ESIREM Dijon
ESIROI La Réunion
ESIX Normandie
ISAT Nevers
ISEL Le Havre
ISIFC Besançon
ISTY Vélizy
SuP Galilée Paris 13

Concours AVENIR Prépas

BUILDERS Caen / Lyon
ECE Bordeaux / Lyon / Paris
EIGSI La Rochelle et Casablanca
ESIGELEC Poitiers / Rouen
ESILV Paris
ESTACA Paris-Saclay/Laval/Bordeaux

Concours Ingeni'Up (FESIC Prépa)

ECAM LaSalle
ECAM Rennes
ECAM-EPMI Cergy-Pontoise
Icam Site de Grand Paris Sud
Icam Site de Lille
Icam Site de Nantes
Icam Site de Strasbourg-Europe
Icam Site de Toulouse
UniLaSalle Amiens
UniLaSalle Beauvais
UniLaSalle Rennes
UniLaSalle Rouen

Concours PUISSANCE ALPHA-CPGE

3iL Ingénieurs Limoges
EFREI Paris
ELISA Aerospace Bordeaux/Saint Quentin
ESAIP Angers-Aix-en-Provence
ESEO Angers - Paris Vélizy -Dijon
ESIEA Paris/Laval
ESIEE Paris
ESTIA Bidart
JUNIA HEI Lille
JUNIA ISEN Lille
ISEN Méditerranée (Toulon)
ISEN Ouest (Brest-Nantes-Caen)
ISEP Paris

Écoles indépendantes

EIDD Paris
EIL Côte d'Opale
ENSAIT Roubaix
ESB Nantes
INP-ENI Tarbes
ISMANS CESI
IMT Nord Europe (*en partenariat avec Polyvia Formation*)
Paoli Tech Corte

La présente notice détaille les spécificités de la banque e3a-Polytech

La gestion des écrits, l'organisation matérielle et informatique du concours e3aPolytech sont assurées par :

Le Concours Commun INP
CS 44410
31405 TOULOUSE Cedex 4
Tél : 05 62 47 33 43
web: www.concours-commun-inp.fr

Mise à part l'épreuve commune de TIPE, les épreuves orales sont organisées directement par les écoles : se reporter aux pages spécifiques des écoles en fin de livret.

**Chaque candidat s'engage à respecter les présentes instructions.
Toute infraction au règlement, toute fraude ou tentative de fraude, soit dans les renseignements fournis lors de l'inscription, soit au cours des épreuves écrites ou orales peut donner lieu à des sanctions allant jusqu'à l'invalidation de l'inscription et donc la perte de tout droit ou avantage obtenu (intégration dans une école en particulier) et l'exclusion définitive de l'accès au concours.
En cas de force majeure, le calendrier des concours pourra être modifié.**

Sommaire

PRÉSENTATION DE LA BANQUE E3A-POLYTECH	7
INSCRIPTION	8
1 - CONDITIONS D'INSCRIPTION	8
2 - MODALITES D'INSCRIPTION	8
3 - DOCUMENTS A FOURNIR	10
4 - CANDIDATS EN SITUATION DE HANDICAP OU ATTEINTS D'UNE MALADIE CHRONIQUE	11
5 – DISPOSITIONS GÉNÉRALES.....	12
BANQUE E3A-POLYTECH.....	13
1 - CENTRES DE PASSAGE	20
2 - CONVOCATION ET DÉROULEMENT DES EPREUVES	20
3 - NATURE DES ÉPREUVES ÉCRITES.....	21
4 - TABLEAU DES COEFFICIENTS DES EPREUVES ECRITES, DATES et HORAIRES	27
RÉSULTATS DE L'ÉCRIT	29
5.1 - Conditions d'admissibilité*	29
5.2 - Publication des résultats.....	29
5.3 – Réclamations portant sur le report de notes des épreuves écrites	29
EPREUVES ORALES DES CONCOURS DE LA BANQUE E3A-POLYTECH	30
1 – CONVOCATION AUX EPREUVES ORALES	30
2 – TABLEAU DES COEFFICIENTS DES ÉPREUVES ORALES	30
3 – RECLAMATIONS PORTANT SUR LES EPREUVES ORALES.....	30
4 – ÉPREUVE ORALE POUR LE CONCOURS POLYTECH	31
5 – ÉPREUVES ORALES POUR LE CONCOURS AVENIR PREPAS	31
6 - ÉPREUVES ORALES POUR LE CONCOURS INGENI'UP (FESIC Prépa)	31
7 – ÉPREUVES ORALES POUR LE CONCOURS PUISSANCE ALPHA - CPGE	32
8 – ÉPREUVE COMMUNE D'ÉVALUATION DES TRAVAUX D'INITIATIVE PERSONNELLE ENCADRÉS (TIPE)	32
ÉTABLISSEMENT DES LISTES FINALES DE CANDIDATS CLASSÉS	34
1 – PUBLICATION DES RESULTATS	34
2 – CLASSEMENT FINAL	34
PROCÉDURE D'INTÉGRATION DANS LES ÉCOLES	34
Concours POLYTECH	36
CONCOURS AVENIR	43
Concours INGENI'UP (FESIC Prépa)	50
Concours PUISSANCE ALPHA.....	63
EIDD Paris	77
EIL Côte d'Opale.....	76
ENSAIT	79
ESB	80
INP ENI Tarbes	81
ISMANS CESI	82
IMT Nord Europe (<i>en partenariat avec Polyvia Formation</i>).....	81
PAOLI TECH	84
DATES CLES.....	86

La présente notice vaut règlement du concours. Sa connaissance est indispensable aux candidats. Chaque candidat s'engage, par son inscription au concours, à se conformer très strictement aux présentes instructions et à toutes les décisions des jurys, lesquels sont souverains.

Pour la session 2023, les pré-inscriptions sur le site www.scei-concours.fr seront closes

le 11 janvier 2023 – 17h.

PRÉSENTATION DE LA BANQUE E3A-POLYTECH

Depuis la session 2020 et dans l'intérêt des candidats, la banque e3a-Polytech et la banque CCINP mutualisent certaines épreuves écrites pour les concours des séries MP, PC et PSI. En 2023, les candidats de la série MPI bénéficieront des mêmes dispositions. Les candidats peuvent s'inscrire aux deux banques ou bien à l'une d'entre elles, chacune maintenant sa propre identité et ses spécificités de recrutement en écoles d'ingénieurs.

Ce rapprochement entre la banque e3a-Polytech et la banque CCINP conduit à :

- Une programmation coordonnée :
 - Mêmes centres d'écrits pour CCINP et e3a-Polytech sur le territoire métropolitain, outre-mer et à l'étranger.
 - Mutualisation des épreuves de Langues Vivantes étrangères et de Français-Philosophie Mutualisation d'une ou deux épreuves scientifiques par filière.
- Le maintien de la double chance :
 - Maintien de deux épreuves scientifiques à e3a-Polytech par filière en Mathématiques et Physique – Chimie.
 - Maintien de jurys d'admissibilité et de classement final spécifiques à chaque école ou groupes d'écoles et des coefficients spécifiques à chaque concours de la banque e3a-Polytech. Épreuves orales spécifiques à chaque groupe d'écoles.
- La réduction de la durée des écrits à 4 journées et demie pour les deux banques (du 24 au 28 avril 2023) au lieu de 7 journées avant 2020.

La banque e3a-Polytech donne accès à plus de 2950 places ouvertes pour les filières MP, MPI, PC et PSI dans 71 écoles d'ingénieurs différentes. Elle regroupe cette année 4 concours :

- Le concours POLYTECH (32 écoles)
- Le concours AVENIR PRÉPAS (6 écoles)
- Le concours Ingeni'Up (FESIC Prépa) (12 écoles)
- Le concours PUISSANCE ALPHA-CPGE (13 écoles)
- 8 écoles indépendantes

Dans le monde des concours scientifiques CPGE, la création en 2020 de la banque e3a-Polytech a constitué une évolution majeure. e3a-Polytech prolonge l'image et les spécificités de l'ancien concours e3a, en conservant des chances multiples pour les candidats pour plus de 2950 places ouvertes dans 71 écoles d'ingénieurs, tout en mutualisant avec la banque CCINP certaines épreuves. C'est l'alliance de l'excellence scientifique, de classements équitables des candidats, de l'efficacité des concours CPGE et d'une grande diversité de l'offre de formation.

Claude-Gilles Dussap

Président de la Banque e3a-Polytech

INSCRIPTION

1 - CONDITIONS D'INSCRIPTION

- Aucune condition d'âge, de diplôme ni de scolarité n'est généralement exigée pour passer les concours. Il est néanmoins précisé que chaque école peut imposer des conditions d'admission particulières (cf. page spécifique à chaque école).
- L'inscription de candidats qui ne sont pas élèves dans un lycée ou étudiants dans un centre universitaire est autorisée (candidats libres).
- Aucune condition d'aptitude physique n'est généralement exigée pour s'inscrire aux concours. Il est toutefois précisé que chaque école se réserve le droit de subordonner l'admission définitive à une visite médicale concluant à des aptitudes physiques suffisantes (cf. page spécifique à chaque école).
- Les candidats doivent être en situation régulière au regard de la loi n° 97-1019 du 28/10/97 portant réforme du service national et faisant obligation aux jeunes françaises et français de se faire recenser (se renseigner auprès de la mairie de son domicile) puis de participer à une Journée Défense et Citoyenneté - JDC - (se renseigner auprès de l'organisme chargé du service national dont ils relèvent) : informations sur <http://www.defense.gouv.fr/jdc>.

Les candidats ne sont pas autorisés à faire acte de candidature à une même formation diplômante par deux voies différentes la même année, sous peine de sanctions.

- Les modalités du concours sont les mêmes pour tous les candidats quelle que soit leur nationalité.
- Les candidats en situation de handicap ou atteints d'une maladie chronique peuvent demander à bénéficier d'aménagements. Ils doivent pour cela constituer un dossier de demande d'aménagement d'épreuves, comme expliqué sur le site www.scei-concours.fr rubrique « inscription » / « aménagements ».
- Pour le calcul des points de bonification, toute inscription en 2e année d'études supérieures est prise en compte, même si le candidat n'a pas suivi les cours correspondants en totalité.
- Les candidats **non ressortissants de l'Union Européenne sont invités à vérifier qu'ils pourront disposer d'un visa leur permettant d'exercer une activité salariée en France avant de candidater à un concours qui ouvre exclusivement sur une formation par apprentissage**. Selon l'article R5221-7 du code du travail, pour postuler à un cursus en apprentissage à la rentrée de septembre 2023, les candidats non ressortissants de l'Union Européenne doivent résider en France depuis au moins le 1er septembre 2022. S'ils ne sont pas dans ce cas, leurs choix de formation par apprentissage ne pourront pas être pris en compte lors de la procédure d'appel.
- Une inscription correspond à un dossier accepté par le Service des Concours Écoles d'Ingénieurs ([scei]) ; une renonciation ou une démission, quels que soient sa date et son motif, n'annule pas l'inscription. **Aucune dérogation ne peut être accordée.**

Cocher une école en banque d'épreuves n'implique pas l'inscription automatique au Concours e3a-Polytech.

Les candidats doivent sélectionner la banque CCINP/e3a-Polytech s'ils souhaitent le présenter.

2 - MODALITES D'INSCRIPTION

L'ensemble des informations ci-dessous reprend les termes de la directive annuelle de l'inscription commune aux concours CPGE (voir directive annuelle en annexe).

Afin de pouvoir faire des choix d'écoles, il est demandé aux candidats de lire attentivement ce livret et de contacter directement chacune des écoles pour obtenir au besoin des informations supplémentaires sur la scolarité.

Les candidats doivent impérativement s'inscrire en ligne et déposer sur le site une copie numérique des justificatifs demandés, y compris les dossiers de demande d'aménagement d'épreuves. Les documents papier ne seront pas pris en compte, à l'exception des dossiers médicaux qui seront obligatoirement envoyés en format papier.



Lors de l'inscription, et pour l'ensemble des concours considérés, il sera fourni au candidat **un n° d'inscription unique** et **un mot de passe** qui seront nécessaires pour tout accès au serveur et ce, jusqu'à la fin de la procédure d'intégration dans une école.

Chaque candidat ne doit s'inscrire qu'une seule et unique fois pour l'ensemble des concours gérés par le [scei]. En cas de problème technique, le candidat devra envoyer un message, authentifié, via la rubrique contact du site scei (www.scei-concours.fr).

Après la saisie des informations demandées, le candidat en vérifiera l'exactitude et apportera, le cas échéant, les modifications nécessaires avant le **11 janvier 2023**. Il devra alors confirmer l'exactitude des informations renseignées en saisissant son code signature, mentionné dans le récapitulatif de l'inscription.

Lorsque le dossier aura été vérifié par le [scei] et le paiement effectué, il apparaîtra comme « VALIDÉ »

Le candidat pourra, jusqu'au **11 janvier 2023 17h**, faire toutes les modifications utiles sur son dossier. Dans ce cas, il devra impérativement reconfirmer son inscription à l'aide de son nouveau code signature (écran : « confirmation d'inscription »). Le candidat a jusqu'au **19 janvier 2023 17h** pour téléverser toutes les pièces justificatives requises sur le site d'inscription pour compléter son dossier. Ceci concerne notamment le paiement des frais de dossier. Lorsque le dossier aura été vérifié par le [scei] et le paiement effectué, le dossier apparaîtra comme VALIDÉ

**Aucune inscription ne sera acceptée après le 11 janvier 2023 17h00.
Aucun ajout ou suppression de concours et/ou d'écoles en banque ne sera accepté après le 11 janvier 2023 à 17h. Aucune candidature ne sera retenue si elle ne fait pas l'objet d'une inscription sur le site [scei]**

Les informations fournies par le candidat engagent sa responsabilité. En cas de fausse déclaration, le candidat s'expose à des sanctions pouvant aller jusqu'à l'exclusion du (ou des) concours présenté(s), la perte du bénéfice éventuel de l'intégration dans une école voire l'exclusion de l'enseignement supérieur.

3 - DOCUMENTS A FOURNIR

Les pièces justificatives sont à téléverser, entre le 10 décembre 2022 et le 19 janvier 2023 à 17h, en un seul exemplaire dans le cadre de l'inscription commune. Les documents doivent être fournis en format pdf, la taille de chaque document ne doit pas dépasser 2 Mo et un seul fichier doit être fourni par pièce demandée. Le site d'inscription fournit des informations sur la numérisation et des liens vers des outils de conversion (par exemple jpeg→pdf) et de compression. Jusqu'à la date limite de finalisation du dossier, le **19 janvier 2023 à 17h**, les candidats ont la possibilité de téléverser une nouvelle version d'une pièce qui remplacera alors la version précédente, sauf si le dossier est en cours de vérification.

3.1 - Une copie recto-verso de la carte nationale d'identité ou du passeport. Ce document doit être en langue française, en langue anglaise ou accompagné d'une traduction certifiée conforme à l'original (la liste des traducteurs agréés peut être obtenue en mairie ou auprès de la cour d'appel) et valable jusqu'à la fin des épreuves des concours (mois de juillet). La photocopie du titre de séjour ou de tout autre document n'est pas acceptée.

Pour les candidats possédant la nationalité française et une autre nationalité, seules les pièces d'identité françaises sont acceptées.

3.2 - Candidats boursiers du gouvernement français (bourses du Ministère de l'Enseignement Supérieur, du CROUS, Campus France) : **une copie recto-verso de l'original de la décision nominative d'attribution définitive de bourse**. La copie de la décision nominative d'attribution conditionnelle n'est pas acceptée.

3.3 - Candidats pupilles de l'État ou pupilles de la Nation : une copie de l'extrait d'acte de naissance portant soit la mention « pupille de l'État » soit la mention « pupille de la Nation ».

3.4 - Justificatifs à produire au regard de la journée défense et citoyenneté (JDC) : pour les candidats français nés entre le 12 janvier 1998 et le 12 janvier 2005, soit l'un des documents suivants :

- **Une copie du certificat individuel de participation à la Journée Défense et Citoyenneté (JDC)** défini par l'art. L114-3 du code du service national.
- En cas d'impossibilité : **une copie de l'attestation provisoire** si le candidat n'a pas pu participer, pour un motif reconnu valable, à l'une des sessions de la JDC à laquelle il était convié et qu'il a sollicité une nouvelle convocation.
- Ou bien si le candidat est atteint d'une maladie invalidante, d'une infirmité ou d'un handicap le rendant définitivement inapte à participer à la JDC (article L114-7 du code du service national) : **une copie du certificat d'exemption**.

Les candidats possédant la nationalité française doivent produire ces justificatifs, même s'ils possèdent une autre nationalité.

Les candidats nés avant le 12 janvier 1998 ou ne possédant pas la nationalité française au 11 janvier 2023 n'ont pas à fournir de justificatif de participation à la JDC.

En cas d'inscription à une école militaire, le numéro d'identifiant défense (NID) devra être saisi lors de l'inscription.

Des pièces supplémentaires pourront par ailleurs être exigées, notamment pour l'attribution de points de bonification et par certains concours (voir organisation spécifique à chaque concours).

3.5 - Frais de dossier et droits d'inscription

Le paiement des frais de dossier devra s'effectuer entre le **11 janvier à 17h01 et le 19 janvier 2023 à 17h** :

- **de préférence en ligne par carte bancaire** : le candidat recevra alors un ticket de paiement par courriel ;
- **par virement bancaire** : le candidat devra établir son ordre de virement au plus tard le 19 janvier 2023 en utilisant les informations disponibles sur le site d'inscription (numéro de compte, libellé du virement) et à l'aide du formulaire de paiement par virement à télécharger sur le site. **Les frais de virement sont à la charge du candidat.**

Pour tous les candidats à la Banque e3a-Polytech :

Le service de gestion de la banque e3a-Polytech ne pourra pas délivrer d'attestation de paiement des frais de dossier.

Les dossiers n'ayant pas fait l'objet de paiement des frais de dossiers ou de téléversement de l'ensemble des pièces justificatives au 19 janvier 2023 17h seront annulés. En cas d'omission ou d'erreur dans le téléversement de certaines pièces, le [scei] contactera les candidats pour leur offrir la possibilité de régulariser leur situation. Les dossiers non régularisés dans les délais impartis seront annulés.

Lorsque le dossier aura été vérifié par le [scei] et le paiement effectué, il apparaîtra comme «VALIDÉ»

4 - CANDIDATS EN SITUATION DE HANDICAP OU ATTEINTS D'UNE MALADIE CHRONIQUE

Pour pouvoir bénéficier d'aménagements particuliers lors des épreuves de certains concours, les candidats doivent signaler ce besoin lors de leur inscription. Dès novembre 2022, ils ont accès à un **graphique explicatif de la procédure de demande d'aménagements d'épreuves** sur le site www.scei-concours.fr rubrique « inscription » / « aménagements ».

Ils peuvent télécharger les documents relatifs à la constitution et à la transmission de leur dossier de demande d'aménagement d'épreuves. Sur la base des décisions d'aménagement d'épreuves obtenues précédemment aux examens et aux concours ou sur la base de l'avis du médecin habilité, chaque concours ou banque d'épreuves, pour les épreuves écrites et/ou orales qui le concernent, fixera par décision administrative les dispositions particulières d'aménagement.

Toute demande d'aménagement d'épreuves comprenant l'ensemble des pièces justificatives devra être transmis au plus tard le 19 janvier 2023 à 17h.

En cas de « désaccord » avec une décision d'aménagement d'épreuves, le candidat devra s'adresser au concours concerné dans un **délai de 15 jours à compter de la date de communication de la décision.**

Toute renonciation ou démission, quel qu'en soit le motif, n'annule pas l'inscription.

Les frais de dossier et les frais spécifiques restent acquis.

5 – DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Le candidat devra, pendant toute la durée des concours, tenir à jour, sur le serveur Internet, ses coordonnées (adresse postale, adresse électronique, n° de téléphone, etc.). Le candidat pourra également, à l'aide de son n° d'inscription unique et de son mot de passe, consulter son dossier à tout moment, et ce, jusqu'à la fin des concours.

Les candidats doivent, par ailleurs, pouvoir être contactés facilement par le Service des Concours durant toute la session du début de l'inscription à la fin de la procédure d'appel, pour parer à tout problème.

Entre le 1er mars et le 21 juillet 2023 à 12 h, sur internet exclusivement, les candidats devront établir une liste de vœux, classée par ordre de préférence, de toutes les écoles pour lesquelles ils auront présenté le concours et qu'ils souhaiteraient intégrer. Ils auront la possibilité de modifier cette liste jusqu'à la date limite du **21 juillet 2023 à 12h. Il est rappelé que même pour l'intégration dans une seule école, il est obligatoire d'établir sa liste de vœux.**

L'absence d'établissement d'une liste de vœux est considérée comme une démission.

ATTENTION

Après le 22 juillet 2023 12 h,

Les candidats ne pourront ni modifier l'ordre de leurs choix dans leur liste de vœux ni ajouter une nouvelle école.

Les candidats renoncent à l'intégration dans toute école non classée dans leur liste de vœux.

Dès lors qu'une proposition d'intégration dans une école aura été faite à un candidat, celui-ci ne pourra plus avoir accès aux écoles situées moins favorablement dans sa liste de vœux.

Une seule proposition d'école sera faite aux candidats lors de chaque phase de proposition.

A partir du **lundi 24 juillet 14h**, les candidats devront suivre les propositions éventuelles d'intégration et le cas échéant y répondre en suivant précisément le calendrier fixé par le [scei] (voir directive annuelle).

COÛTS D'INSCRIPTION AUX CONCOURS DE LA BANQUE E3A-POLYTECH

Les frais à acquitter comprennent, d'une part, les frais de dossier communs aux deux banques CCINP et e3a-Polytech, fixés à 225 euros quel que soit le nombre de concours présentés et d'autre part, les frais spécifiques à chaque concours en banque d'épreuves.

	FRAIS DE DOSSIERS COMMUNS	
	BOURSIERS ⁽¹⁾	NON BOURSIER
	0 €	225 €
Banque CCINP / Banque e3A-Polytech		

CONCOURS	FRAIS DE DOSSIERS SPECIFIQUES	
	BOURSIERS ⁽¹⁾	NON BOURSIER
Concours POLYTECH	0 € (pour les 32 écoles)	120 €
Concours AVENIR PREPAS	10 € (pour les 6 écoles)	65 €
Concours Ingéni'Up (FESIC Prépa)	25 € (pour les 12 écoles)	55 €
Concours PUISSANCE ALPHA-CPGE	10 € (pour les 13 écoles)	55 €
EIDD - Paris	10 €	20 €
EIL Côte d'Opale Calais - Dunkerque - Saint Omer - Boulogne sur mer	15 €	30 €
ENSAIT - Roubaix	0 €	25 €
ESB - Nantes	15 €	30 €
INP - ENI- Tarbes	10 €	30 €
ISMANS CESI - Le Mans	15 €	35 €
IMT Nord Europe en partenariat avec Polyvia Formation	15 €	35 €
Paoli Tech - Corte	0 €	15 €

(1) Les candidats boursiers ou pupilles de l'État ou de la Nation sont exonérés des frais de dossier communs.

NOMBRES PRÉVISIONNELS DE PLACES OUVERTES AU RECRUTEMENT EN 2023

Les nombres de places ci-dessous sont donnés à titre indicatif et sont non contractuels. Il peut y avoir certaines modulations lors de l'appel dans les écoles.

Banque e3a-Polytech : Concours POLYTECH

École	Spécialité	Places Liste groupée MP+PC+PSI ⁽¹⁾	Places MPI
Polytech Angers	Bâtiment : Exploitation, Maintenance et Sécurité	3	
Polytech Angers	Qualité Innovation Fiabilité	3	
Polytech Angers	Systèmes Automatisés et Génie Informatique	3	3
Polytech Annecy-Chambéry	Bâtiment Éco-construction Énergie	8	
Polytech Annecy-Chambéry	Écologie industrielle et territoriale	5	
Polytech Annecy-Chambéry	Informatique Données Usages	7	2
Polytech Annecy-Chambéry	Mécanique Mécatronique Matériaux composites	10	
Polytech Annecy-Chambéry	Système Numériques - Instrumentation	5	2
Polytech Clermont-Ferrand	Génie Biologique	5	
Polytech Clermont-Ferrand	Génie Civil	16	
Polytech Clermont-Ferrand	Génie Électrique	5	3
Polytech Clermont-Ferrand	Ingénierie Mathématique et Data Science	16	5
Polytech Clermont-Ferrand	Génie Physique	12	
Polytech Grenoble	Géotechnique et génie civil	6	
Polytech Grenoble	Informatique	8	4
Polytech Grenoble	Informatique et électronique des systèmes embarqués	6	1
Polytech Grenoble	Matériaux	9	
Polytech Grenoble	Gestion des risques	8	
Polytech Grenoble	Technologies de l'information pour la santé	6	
Polytech Lille	Génie biologique et alimentaire	5	
Polytech Lille	Génie civil	13	
Polytech Lille	Informatique et statistique	12	4
Polytech Lille	Instrumentation et ingénierie d'affaires	7	
Polytech Lille	Matériaux	10	
Polytech Lille	Mécanique	12	
Polytech Lille	Systèmes embarqués	8	3
Polytech Lyon	Génie Biomédical	4	2
Polytech Lyon	Informatique	4	3
Polytech Lyon	Matériaux	4	
Polytech Lyon	Mathématiques Appliquées et Modélisation	4	3
Polytech Lyon	Mécanique	5	
Polytech Lyon	Systèmes Industriels, Robotique	4	
Polytech Marseille	Génie Biomédical	10	2
Polytech Marseille	Génie Civil	12	
Polytech Marseille	Génie Industriel et Informatique	12	3

École	Spécialité	Places Liste groupée MP+PC+PSI ⁽¹⁾	Places MPI
Polytech Marseille	Informatique	5	3
Polytech Marseille	Matériaux	12	
Polytech Marseille	Mécanique, Energétique	18	
Polytech Marseille	Microélectronique,Télécommunications	10	2
Polytech Montpellier	Génie biologique et agroalimentaire	5	
Polytech Montpellier	Informatique et Gestion	3	3
Polytech Montpellier	Matériaux	7	
Polytech Montpellier	Mécanique et Interactions	2	1
Polytech Montpellier	Microélectronique et Automatique	5	2
Polytech Montpellier	Sciences et technologies de l'eau	7	
Polytech Nancy	Energie, Mécanique, Matériaux et Environnement	19	2
Polytech Nancy	Informatique, Automatique, Robotique, Réseaux	9	5
Polytech Nancy	Management opérationnel, Maintenance et Maîtrise des risques	6	
Polytech Nantes	Électronique et technologies numériques	15	6
Polytech Nantes	Énergie électrique	8	2
Polytech Nantes	Génie civil	11	
Polytech Nantes	Génie des Procédés et Bioprocédés	5	
Polytech Nantes	Informatique	9	7
Polytech Nantes	Matériaux	14	
Polytech Nantes	Thermique, Énergétique	8	
Polytech Nice Sophia	Bâtiments	12	
Polytech Nice Sophia	Électronique	12	2
Polytech Nice Sophia	Génie de l'eau	10	
Polytech Nice Sophia	Informatique	12	6
Polytech Nice Sophia	Mathématiques appliquées, Modélisation	12	4
Polytech Nice Sophia	Systèmes autonomes	8	2
Polytech Orléans	Génie civil et géo-environnement	14	
Polytech Orléans	Génie industriel	8	
Polytech Orléans	Génie physique et systèmes embarqués	7	3
Polytech Orléans	Innovation en Conception et Matériaux	5	
Polytech Orléans	Technologies pour l'Énergie, l'Aérospatial et la Motorisation	17	
Polytech Paris-Saclay	Electronique et Systèmes robotisés	6	2
Polytech Paris-Saclay	Informatique et ingénierie mathématique	2	2
Polytech Paris-Saclay	Matériaux : Mécanique et Energie	4	
Polytech Paris-Saclay	Photonique et systèmes optroniques	5	
Polytech Sorbonne	Électronique et Informatique	2	
Polytech Sorbonne	Matériaux	8	
Polytech Sorbonne	Mathématiques Appliquées et Informatique	4	
Polytech Sorbonne	Robotique	4	
Polytech Sorbonne	Sciences de la Terre : Aménagement, Risques, géo-Energies	12	

École	Spécialité	Places Liste groupée MP+PC+PSI ⁽¹⁾	Places MPI
Polytech Tours	Électronique et génie électrique	3	2
Polytech Tours	Génie de l'aménagement et de l'environnement	8	
Polytech Tours	Informatique	6	5
Polytech Tours	Mécanique, Conception de systèmes	9	
ENSIBS – Lorient (École associée Polytech)	Génie industriel 4.0	24	
	Informatique et Cybersécurité		6
	Mécatronique		
ENSIM – Le Mans (école associée Polytech)		15	6
ENSTBB – Bordeaux		2	
EPISEN – Créteil	Génie Biomédical et santé (ISBS)	10	
	Système d'information	4	2
	Technologie pour la santé	6	3
ESBS – Strasbourg		3	
ESGT – Le Mans (école associée Polytech)		10	
ESIAB – Brest-Quimper	Microbiologie et Qualité / Agroalimentaire	6	
ESIREims – Reims	Energétique	6	
	Génie Urbain et Environnement	5	
	Packaging	6	
ESIR – Rennes	Informatique	14	4
	Matériaux	8	
	Technologies de l'information pour la santé	4	
ESIREM – Dijon (école associée Polytech)	Informatique/électronique	13	2
	Matériaux	10	
	Robotique	4	2
ESIROI – La Réunion		4	2
ESIX – Normandie – Caen	Agroalimentaire	4	
	Mécatronique et Systèmes Embarqués	8	5
ESIX-Normandie– Cherbourg	Génie des Systèmes Industriels	4	
ISAT – Nevers	Département MIT (Mécanique et Ingénierie des Transports)	5	
	Département ESA (Énergétique et systèmes autonomes)	12	
	Département Infrastructures et Réseaux de Transports	4	3
ISEL – Le Havre (école associée Polytech)		10	4
ISIFC – Besançon	Génie Biomédical	10	
ISTY – Vélizy		5	5
SUP GALILEE Villetaneuse		11	15

(1) Une seule liste de candidats classés regroupe les trois séries MP, PC et PSI. Le concours Polytech affiche les nombres de places sur la rubrique « Inter-filière » du [scej]. L'avancement des listes s'effectuera de façon groupée pour les trois séries MP, PC et PSI. Les candidats MPI seront classés sur une liste indépendante.

Banque e3a-Polytech : Concours Ingéni'Up (FESIC Prépa)

Écoles	Places liste groupée MP-MPI-PC-PSI ⁽¹⁾
ECAM La Salle	40
ECAM Rennes	40
ECAM-EPMI Cergy-Pontoise	57
Icam site de Grand Paris Sud	12
Icam site de Lille	8
Icam site de Nantes	8
Icam site de Strasbourg-Europe	30
Icam site de Toulouse	8
UniLaSalle Amiens (ex ESIEE Amiens)	32
UniLaSalle Beauvais Filière Géosciences et Environnement Filière Agronomie et Agro-industries	25
UniLaSalle Rennes	5
UniLaSalle Rouen	5
TOTAL	270

Banque e3a-Polytech : Puissance Alpha

Écoles	Places liste groupée MP+MPI+PC+PSI ⁽¹⁾
3iL Ingénieurs Limoges - École d'Ingénieurs Informatique de Limoges	7
EFREI Paris - École d'Ingénieur du Numérique	79
ELISA Aerospace Bordeaux - École d'Ingénieurs des Sciences Aérospatiales	14
ELISA Aerospace Hauts de France-École d'Ingénieurs des Sciences Aérospatiales	10
ESAIP Angers-Aix-en-Provence	25
ESEO Angers – Paris Vélizy – Dijon	15
ESIEA Paris / Laval - École d'Ingénieurs en Sciences et Technologies du Numérique	15
ESIEE Paris	110
ESTIA Bidart – École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées	50
JUNIA HEI Lille	75
JUNIA ISEN Lille	16
ISEN Yncréa Méditerranée Toulon	21
ISEN Yncréa Ouest Brest	6
ISEN Yncréa Ouest Caen	6
ISEN Yncréa Ouest Nantes	6
ISEP Paris	28
TOTAL	483

(1) Une seule liste de candidats classés regroupe les quatre séries MP, MPI, PC et PSI. Le concours Puissance Alpha et le concours Ingéni'Up affichent les nombres de places sur la rubrique « Inter-filière » du [scej]. L'avancement des listes s'effectuera de façon groupée pour les quatre séries MP, MPI, PC et PSI.

Banque e3a-Polytech : Concours AVENIR PRÉPAS

Écoles		Places			
		MP	MPI	PC	PSI
ECE - École d'ingénieurs généraliste et numérique	ECE Bordeaux – Statut étudiant	10	-	5	10
	ECE Lyon - Statut étudiant	15	-	5	20
	ECE Paris - Statut étudiant	50	-	35	45
	ECE Paris - Statut apprenti	8	-	5	22
EIGSI - École d'ingénieurs généralistes	EIGSI La Rochelle	15	10	15	25
	EIGSI Casablanca	1	1	1	1
ESIGELEC – Rouen / Poitiers	École d'Ingénieurs généralistes Rouen : Statut Étudiant et statut apprenti Poitiers : Statut apprenti uniquement	35	15	15	30
ESILV - Paris La Défense	École d'Ingénieurs généralistes	55	15	35	60
BUILDERS École d'ingénieurs Génie Civil & Construction durable	BUILDERS Caen	6	2	4	12
	BUILDERS Lyon	2	2	2	4
ESTACA École d'ingénieurs Transports et nouvelles mobilités Aéronautique, Automobile, Ferroviaire, Spatial, Naval.	ESTACA Bordeaux				
	- Filière Aéronautique	10	-	-	14
	ESTACA Laval				
	- Filière Aéronautique	4	-	-	5
	- Filière Naval	3	-	-	3
	ESTACA Paris-Saclay				
	- Filière Aéronautique	3	-	-	3
	- Filière Automobile	3	-	-	3
	- Filière Ferroviaire	3	-	-	3
	- Filière Spatial	1	-	-	1
TOTAL		226	45	132	239

Banque e3a-Polytech : Ecoles indépendantes

Écoles		Places			
		MP	MPI	PC	PSI
EIDD Paris	École d'Ingénieur Denis Diderot	20	5	10	20
EIL Côte d'Opale	École d'Ingénieurs du Littoral Côte d'Opale :				
	Cycle ingénieur spécialité Informatique (Calais)	18	6	3	18
	Cycle ingénieur spécialité Génie Industriel (Saint-Omer)	15	6	5	30
	Cycle Ingénieur spécialité Génie Énergétique et Environnement (Dunkerque)	8	6	10	10
	Cycle ingénieur spécialité Agroalimentaire (Boulogne-Sur-Mer)	-	3	5	3
	Cycle ingénieur spécialité Cybersécurité Sous réserve d'accréditation par la CTI	8	6	4	8
	Cycle ingénieur spécialité Logistique Sous réserve d'accréditation par la CTI	8	6	4	8
	Cycle ingénieur spécialité Génie Électrique Sous réserve d'accréditation par la CTI	8	6	4	8
ENSAIT	École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles	8	-	34	14
ESB	École d'ingénieurs en sciences et technologies du bois et des matériaux biosourcés	8	-	10	14
INP-ENI Tarbes	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes	2	-	2	8
ISMANS CESI	Institut Supérieur des Matériaux et Mécaniques Avancés	10	-	20	25
IMT Nord Europe en Partenariat avec Polyvia Formation	Institut Mines Télécom Nord Europe – en partenariat avec Polyvia Formation	25	25	25	25
Paoli Tech	École d'ingénieurs Paoli Tech de l'Université de Corse, spécialité Énergétique	5	-	-	5

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DES ÉPREUVES

ECRITES DES CONCOURS DE LA BANQUE E3A-POLYTECH

1 - CENTRES DE PASSAGE

Les candidats concourent à l'écrit dans l'académie où ils effectuent leur scolarité. Le centre d'écrit du candidat pour la banque e3a-Polytech est nécessairement identique à celui de la banque CCINP.

Pour tous les centres d'écrit, y compris dans les DOM-TOM et à l'étranger, les horaires de composition fixés par le service du Concours Commun INP doivent être strictement respectés.

2 - CONVOCATION ET DÉROULEMENT DES EPREUVES

L'accès aux salles de composition est strictement interdit au public.

Aucune convocation n'est envoyée aux candidats. Les candidats autorisés à concourir doivent imprimer eux-mêmes leur convocation sur Internet : concours-commun-inp.fr (à l'aide du n° d'inscription et du mot de passe) **à compter du 30 mars 2023 - 14 h**. En cas de problème, envoyer un message authentifié sur la messagerie du site [scei], en sélectionnant la banque concernée.

En début d'épreuve, avant la distribution des sujets

Les candidats doivent se présenter avant l'heure prévue pour le début de chaque épreuve et doivent être prêts à composer avant l'ouverture des enveloppes contenant les sujets. Notamment, ils doivent poser sur leur table de composition une pièce d'identité (carte d'identité, permis de conduire français ou passeport) en cours de validité comportant une photo récente ainsi que leur convocation.

2.1 Interdictions pendant les épreuves

Il est strictement interdit :

- de communiquer avec les autres candidats ou avec l'extérieur ;
- de porter un couvre-chef : le candidat devra l'enlever ou se soumettre à un contrôle permettant de s'assurer de l'absence de tout moyen de communication frauduleux ;
- d'utiliser un baladeur ou un casque anti-bruit ;
- d'utiliser un téléphone portable ou tout autre moyen de télécommunication : ils doivent donc être éteints et rangés hors de portée ;
- d'échanger du matériel (stylo, règle, calculatrice...) ou des documents avec les autres candidats ;
- de porter sur la copie, en dehors de l'en-tête, un quelconque signe distinctif (signature, nom, prénom, numéro de convocation, établissement, origine, etc.) conformément au principe d'anonymat.

2.2 Consignes à respecter

Les copies doubles (format A3) seront scannées en couleur. **Pour un rendu optimal de la copie scannée, le candidat devra composer impérativement au stylo de couleur bleu foncé ou noire (non effaçable). Les stylos « friction » sont interdits, tout comme les couleurs claires (bleu clair, turquoise, violet...). Aucun type de correcteur n'est autorisé.** Le candidat pourra réaliser des schémas ou mettre des résultats en évidence, en utilisant des couleurs, sauf le vert et le turquoise. Il est également possible d'utiliser des feutres ou des surligneurs. Pour l'épreuve de Langue vivante B, utilisant un QCM, le candidat devra utiliser un stylo ou un feutre noir.

2.3 Documents et matériels autorisés pendant les épreuves

Épreuves scientifiques

Une calculatrice scientifique programmable pourra être nécessaire pour certaines épreuves.

Lorsque son utilisation est autorisée pour une épreuve, il en est fait mention sur la convocation et sur le sujet.

Sont autorisées toutes les calculatrices de poche y compris les calculatrices programmables, alphanumériques ou à écran graphique, à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante ni de dispositif externe de stockage d'informations.

Le candidat ne doit utiliser qu'une calculatrice par épreuve. Chaque calculatrice doit porter, de manière indélébile, le nom du candidat.

Il est strictement interdit :

- de changer des modules mémoires amovibles ou de calculatrice ;
- d'utiliser les documents d'accompagnement tels que les notices fournies par les constructeurs ;
- d'échanger sa machine avec un autre candidat ;
- de transférer des informations par l'intermédiaire des fonctions de transmission des calculatrices.

Épreuve de français-philosophie et épreuves de langues vivantes

L'usage d'un dictionnaire et de machines (calculatrice, traductrice...) est strictement interdit.

En fin d'épreuve

A l'issue de chaque composition, tout candidat est tenu, sous peine d'élimination, de remettre immédiatement sa copie, même blanche, au responsable de salle. Tout candidat ne rendant pas sa copie à la première injonction du surveillant pourra être sanctionné par le Jury. Pour les épreuves contenant des documents-réponses, ceux-ci doivent être remis dans leur intégralité même s'ils ne sont pas ou que partiellement traités.

2.4 Règlementation des sorties définitives et temporaires

Aucun candidat n'est autorisé à quitter la salle, pour quelque motif que ce soit, pendant la première heure et le dernier quart d'heure. Aucune sortie n'est donc autorisée pendant l'épreuve de langue vivante facultative (langue vivante B).

La réglementation des sorties temporaires après cette première heure est laissée à l'appréciation du chef de centre.

Tout candidat quittant la salle avant la fin des épreuves devra obligatoirement remettre le sujet et ses brouillons en même temps que sa copie.

2.5 Absence ou retard du candidat

Tout candidat absent à une épreuve se verra attribuer la note zéro pour cette épreuve ; **il ne sera cependant pas exclu du concours et pourra participer aux autres épreuves. Cependant, pour certaines écoles en banque, la note zéro est éliminatoire.**

Tout candidat qui se présente après l'heure fixée pour le début d'une épreuve écrite avec un retard d'au maximum une heure n'est admis à composer qu'à titre conservatoire et ne bénéficie d'aucune prolongation ; son cas sera soumis au jury qui pourra lui attribuer la note zéro pour cette épreuve.

3 - NATURE DES ÉPREUVES ÉCRITES

3.1 - MODALITÉS D'ORGANISATION DES ÉPREUVES ÉCRITES

Elles sont fixées par l'arrêté du 31 mai 2022 publié au Journal Officiel de la République du 29 juin 2022.

Les épreuves écrites et orales portent sur les programmes officiels des classes préparatoires scientifiques de 1^{ère} et 2^{èmes} années des filières MP, MPI, PC, PSI.

3.2 - ÉPREUVE ÉCRITE COMMUNE DE FRANÇAIS-PHILOSOPHIE

L'épreuve de français-philosophie est commune avec celle de CCINP. Il n'y aura qu'une seule correction et la note attribuée sera prise en compte par les deux banques d'épreuves. L'épreuve comprend un résumé de texte et une dissertation. Elle porte sur l'un des thèmes du programme des classes préparatoires scientifiques pour l'année scolaire 2022-2023, définis par l'arrêté du 22/04/2022 (B.O.E.N. n° 20 du 19/05/2022), qui comporte les thèmes et œuvres suivants :

Thème 1 : « L'enfance »

› Aké, les années d'enfance

Wole Soyinka,
Traduction Etienne Galle,
Éditions Flammarion, Collection GF.

› Émile ou De l'Éducation

Jean-Jacques Rousseau, Livres I et II.

› Contes

Hans Christian Andersen,
Traduction Marc Auchet,
Le Livre de Poche, Collection "Classiques".

Thème 2 : « Le travail »

› La condition ouvrière ¹

Simone Weil,
Éditions Gallimard, Collection Folio Essais, 2002, n°409.

› Par-dessus bord

Michel Vinaver,
Version hyper-brève,
Éditions Actes Sud, réédition poche 2022.

› Géorgiques

Virgile,
Traduction de Maurice Rat,
Éditions Flammarion, Collection GF.

¹ à étudier comme suit : « L'usine, le travail, les machines » (pages 49 à 76 et 205 à 351), sans : « Journal d'usine » (pages 77 à 204) ; Avec : « La condition ouvrière » (pages 389 à 397) et « Condition première d'un travail non servile » (pages 418 à 434).

3.3 - ÉPREUVES ÉCRITES COMMUNES DE LANGUES VIVANTES

Toutes les épreuves de langues vivantes sont communes avec celles de la banque CCINP. Les choix « Langue vivante A » et « Langue vivante B » sont donc identiques pour les deux banques CCINP et e3aPolytech. Il n'y aura qu'une seule correction et les notes attribuées seront prises en compte par les deux banques d'épreuves. Les 7 langues vivantes admises par CCINP et aux épreuves écrites des concours d'admission dans les écoles en banque d'épreuves sont les suivantes : **allemand, anglais, arabe, espagnol, italien, portugais et russe.**

L'épreuve écrite de langue vivante obligatoire (langue vivante A) est une synthèse de documents (3 minimum).

Pour plus d'informations : concours-commun-inp.fr

L'épreuve écrite de langue vivante facultative (langue vivante B) proposée par le CCINP ainsi que par certains concours en banque d'épreuves est notée sur 20 : seuls les points au-dessus de 10 sont pris en compte pour le calcul du total des points des épreuves écrites. L'épreuve est constituée d'un QCM.

Si un candidat opte pour la langue vivante B, celle-ci doit être différente de la langue vivante A et une des 2 langues vivantes choisies doit obligatoirement être l'anglais.

Le candidat, sous peine de se voir attribuer la note 0 à l'épreuve, doit obligatoirement composer dans la ou les langues vivantes choisies lors de l'inscription (date limite pour effectuer ces choix : 11 janvier à 17 h).

3.4 - ÉPREUVES ÉCRITES SCIENTIFIQUES MUTUALISÉES AVEC CCINP

3.4.1 FILIERE MP :

L'épreuve de « Sciences Industrielles » ou bien l'épreuve « Informatique » est mutualisée avec l'épreuve de CCINP. Il n'y aura qu'une seule correction et la note attribuée sera prise en compte par les deux banques d'épreuves. Le candidat, sous peine de se voir attribuer la note zéro, doit obligatoirement composer dans l'option choisie lors de l'inscription : INFORMATIQUE ou SCIENCES INDUSTRIELLES. Le choix d'option sera identique pour les deux banques (date limite pour effectuer ces choix : 11 janvier à 17 h).

Pour plus d'informations sur cette épreuve, consulter la rubrique « annales » du site <http://www.e3apolytech.fr>

3.4.1 FILIERE MPI :

L'épreuve « Informatique » est mutualisée avec l'épreuve de CCINP

Il n'y aura qu'une seule correction et la note attribuée sera prise en compte par les deux banques d'épreuves.

Pour plus d'informations sur cette épreuve, consulter le [sujet 0 pour l'épreuve d'Informatique](#)

3.4.2 FILIERE PC :

Pour la filière PC, à partir de 2023, deux épreuves scientifiques sont mutualisées avec CCINP.

L'épreuve de « Modélisation de systèmes physiques ou chimiques » est mutualisée avec l'épreuve de CCINP. Il n'y aura qu'une seule correction et la note attribuée sera prise en compte par les deux banques d'épreuves.

Pour plus d'informations sur cette épreuve, consulter la rubrique « annales » du site <http://www.e3apolytech.fr>

L'épreuve « Informatique » est mutualisée avec l'épreuve de CCINP.

Il n'y aura qu'une seule correction et la note attribuée sera prise en compte par les deux banques d'épreuves.

Le nouveau programme « d'informatique commune » ne contient plus l'apprentissage des outils numériques de l'ingénieur qui sont désormais abordés dans certains chapitres des cours de physique et de chimie. Il a donc été décidé d'ajouter une nouvelle épreuve écrite spécifique d'informatique qui permettra d'évaluer les connaissances des candidats dans les thématiques constitutives de ce nouveau programme « d'informatique commune ».

Il est prévu une épreuve d'informatique commune aux filières PSI et PC. Ces deux épreuves seront donc proposées en tenant compte des spécificités de chacune des filières de manière à ce qu'elles puissent convenir à chaque profil de candidat. Pour avoir une bonne idée de la typologie de cette nouvelle épreuve, les élèves de PC pourront ainsi consulter les annales 2021 de l'épreuve d'informatique de PSI.

Pour ces 2 épreuves, seul le programme sera modifié, l'esprit et le format de l'épreuve seront conservés.

3.4.3 FILIERE PSI :

Pour la filière PSI, deux épreuves scientifiques sont mutualisées avec CCINP.

L'épreuve « Informatique » est mutualisée avec l'épreuve de CCINP. Il n'y aura qu'une seule correction et la note attribuée sera prise en compte par les deux banques d'épreuves.

L'épreuve de « Sciences Industrielles » est mutualisée avec l'épreuve de CCINP. Il n'y aura qu'une seule correction et la note attribuée sera prise en compte par les deux banques d'épreuves.

Pour plus d'informations sur ces épreuves, consulter la rubrique « annales » du site <http://www.e3apolytech.fr>

3.5 – ÉPREUVES ÉCRITES SCIENTIFIQUES SPÉCIFIQUES À LA BANQUE e3a-Polytech

3.5.1 FILIERE MP

Épreuve de Mathématiques (MP)

L'épreuve de mathématiques spécifique à la banque e3a-Polytech prend en compte les compétences des candidats en termes de capacités rédactionnelles et de communication à l'écrit et pour présenter un argumentaire sous forme de démonstration.

L'épreuve a une durée de 4 heures. **Elle est réalisée sans calculatrice.**

Cette épreuve peut inclure des questions de cours ou des applications directes du cours afin d'évaluer le niveau et les connaissances des candidats sur les différentes parties du programme de mathématiques de MP.

Elle comporte trois à cinq exercices indépendants et permet de tester les compétences suivantes : « utiliser et appliquer les théorèmes du cours » et « calculer et utiliser un langage symbolique ». Cette épreuve évalue plus particulièrement la capacité des candidats à « s'engager dans une recherche », « mettre en œuvre des stratégies » et traduire en langage mathématique des problèmes pouvant relever de toutes les disciplines du concours. Ainsi, certains exercices peuvent s'intéresser à une démarche de résolution mathématique d'une situation issue d'une autre discipline.

Épreuve de Physique – Chimie (MP)

L'épreuve de « Physique – Chimie » spécifique à la banque e3a-Polytech est d'une durée totale de 4 heures. **Elle nécessite l'emploi d'une calculatrice.**

Cette épreuve comporte deux parties séparées, la première portant sur diverses parties du programme de Physique de MPSI/MP, la seconde portant sur diverses parties du programme de Chimie de MPSI/MP.

La partie Physique illustre généralement un phénomène ou un dispositif à caractère industriel ou non et s'appuie sur les fondamentaux du cours.

La partie Chimie (environ ¼ de l'épreuve) est construite de façon similaire au thème de la partie Physique et traite généralement de composés, de matériaux ou de procédés d'intérêt industriel.

Une seule note globale est attribuée à l'ensemble de l'épreuve.

L'énoncé est constitué de plusieurs parties largement indépendantes de difficulté progressive et alterne des questions variées (cours, analyse de document, recherche de l'expression littérale d'une grandeur, application numérique, critique d'un résultat,

ordre de grandeur, construction graphique, etc.). Le barème valorise les copies où les parties abordées sont traitées de manière complète et cohérente.

L'épreuve a notamment pour objectif d'évaluer les capacités du candidat à « s'approprier » des champs thématiques donnés, à « analyser » des problématiques se rapportant aux champs de la physique et de la chimie et à « communiquer » des solutions et des modes d'analyse par un écrit structuré et argumenté.

Pour plus d'informations sur ces épreuves qui sont dans le prolongement de celles de l'ancienne banque e3a, consulter la rubrique « annales » du site <http://www.e3a-polytech.fr>

3.5.1 FILIERE MPI

Épreuve de Mathématiques (MPI)

Pour la filière MPI, l'épreuve de mathématiques spécifique à la banque e3a-Polytech prend en compte les compétences des candidats en termes de capacités rédactionnelles et de communication à l'écrit et pour présenter un argumentaire sous forme de démonstration.

L'épreuve a une durée de 4 heures. **Elle est réalisée sans calculatrice.**

Cette épreuve peut inclure des questions de cours ou des applications directes du cours afin d'évaluer le niveau et les connaissances des candidats sur les différentes parties du programme de mathématiques de MPI. L'épreuve de mathématique de MPI est voisine de celle de la filière MP mais elle reste spécifique.

Elle comporte trois à cinq exercices indépendants et permet de tester les compétences suivantes : « utiliser et appliquer les théorèmes du cours » et « calculer et utiliser un langage symbolique ». Cette épreuve évalue plus particulièrement la capacité des candidats à « s'engager dans une recherche », « mettre en œuvre des stratégies » et traduire en langage mathématique des problèmes pouvant relever de toutes les disciplines du concours. Ainsi, certains exercices peuvent s'intéresser à une démarche de résolution mathématique d'une situation issue d'une autre discipline.

Épreuve de Physique – Chimie (MPI)

L'épreuve de « Physique – Chimie » spécifique à la banque e3a-Polytech est d'une durée totale de 4 heures. **Elle nécessite l'emploi d'une calculatrice.**

Cette épreuve est spécifique à la filière MPI. Elle comporte plusieurs parties souvent largement indépendantes, portant sur diverses parties du programme de Physique de MPII/MPI. Certaines parties associent des éléments du programme de Chimie de MPII/MPI ainsi que des aspects numériques.

Ces problèmes illustrent généralement des phénomènes ou des dispositifs à caractère industriel ou non et s'appuient sur les fondamentaux du cours.

Une seule note globale est attribuée à l'ensemble de l'épreuve.

L'énoncé est conçu de façon à rendre progressive la difficulté des différentes parties et alterne des questions variées (cours, recherche de l'expression littérale d'une grandeur, application numérique, critique d'un résultat, ordre de grandeur, construction graphique, etc.). Le barème valorise les copies où les parties abordées sont traitées de manière complète et cohérente.

L'épreuve a notamment pour objectif d'évaluer les capacités du candidat à « s'approprier » des champs thématiques donnés, à « analyser » des problématiques se rapportant aux champs de la physique et de la chimie et à « communiquer » des solutions et des modes d'analyse par un écrit structuré et argumenté.

3.5.2 FILIERE PC

Épreuve de Mathématiques (PC)

L'épreuve de « Mathématiques » spécifique à la banque e3a-Polytech prend en compte les compétences des candidats en termes de capacités rédactionnelles et de communication à l'écrit et pour présenter un argumentaire sous forme de démonstration.

L'épreuve a une durée de 4 heures. **Elle est réalisée sans calculatrice.**

Elle peut inclure des questions de cours ou des applications directes du cours afin d'évaluer le niveau et les connaissances des candidats.

L'épreuve comporte trois à cinq exercices indépendants portant sur des parties diverses du programme de mathématiques de PCSI/PC et permet de tester les compétences « utiliser et appliquer les théorèmes du cours » et « calculer et utiliser un langage symbolique ». Cette épreuve évalue plus particulièrement la capacité des candidats à « s'engager dans une recherche », « mettre en œuvre des stratégies » et traduire en langage mathématique des problèmes pouvant relever de toutes les disciplines du concours. Ainsi certains exercices peuvent s'intéresser à une démarche de résolution mathématique d'une situation issue d'une autre discipline.

Épreuve de Physique et Chimie (PC)

L'épreuve de « **Physique et Chimie** » spécifique à la banque e3a-Polytech est d'une durée totale de 4 heures. **Elle nécessite l'emploi d'une calculatrice.**

Elle comporte deux parties indépendantes : une partie Physique et une partie Chimie. Les deux parties ont un poids équivalent dans la note finale attribuée à l'épreuve.

La partie Physique est un problème de difficulté graduée, portant sur les diverses parties du programme de physique de PCSI/PC. L'épreuve s'intéresse principalement à un phénomène physique et elle peut mettre l'accent sur la mesure de grandeurs. Elle a pour objectif d'évaluer des connaissances en physique, à la fois par la résolution de problèmes concrets et par leur mise en équation.

La partie Chimie comporte un ou deux problèmes (dont l'un de chimie organique), de difficulté graduée, portant sur les diverses parties du programme de PCSI/PC. L'épreuve est focalisée sur un composé chimique, un phénomène ou un processus industriel. La partie inorganique et la partie organique sont de poids comparables. La partie organique met l'accent sur l'utilisation de données spectroscopiques. Cette épreuve a pour objectif d'évaluer la capacité du candidat à raisonner, à prévoir et à transposer ses connaissances dans des situations nouvelles ou sur des composés similaires à ceux étudiés en cours.

Une rédaction soignée et des explications claires sont attendues. Le barème valorise les copies où les parties abordées sont traitées de manière complète et cohérente.

Pour plus d'informations sur ces épreuves qui sont dans le prolongement de celles de l'ancienne banque e3a, consulter la rubrique « annales » du site <http://www.e3a-polytech.fr>

3.5.3 FILIERE PSI

Épreuve de Mathématiques (PSI)

L'épreuve de mathématiques spécifique à la banque e3a-Polytech prend en compte les compétences des candidats en termes de capacités rédactionnelles et de communication à l'écrit et pour présenter un argumentaire sous forme de démonstration.

L'épreuve a une durée de 4 heures. **Elle est réalisée sans calculatrice.**

Cette épreuve peut inclure des questions de cours ou des applications directes du cours afin d'évaluer le niveau et les connaissances des candidats sur les différentes parties du programme de mathématiques de MPSI/PCSI - PSI.

Elle comporte trois à cinq exercices indépendants et permet de tester les compétences suivantes : « utiliser et appliquer les théorèmes du cours » et « calculer et utiliser un langage symbolique ». Cette épreuve évalue plus particulièrement la capacité des candidats à « s'engager dans une recherche », « mettre en œuvre des stratégies » et traduire en langage mathématique des problèmes pouvant relever de toutes les disciplines du concours. Ainsi, certains exercices peuvent s'intéresser à une démarche de résolution mathématique d'une situation issue d'une autre discipline.

Épreuve de Physique – Chimie (PSI)

L'épreuve de « **Physique – Chimie** » spécifique à la banque e3a-Polytech est d'une durée totale de 4 heures. **Elle nécessite l'emploi d'une calculatrice.**

L'épreuve est composée de deux parties indépendantes, la première à dominante Physique, la seconde à dominante Chimie, de difficultés graduées, portant sur diverses parties des programmes de Physique et de Chimie de MPSI/PCSI - PSI. Une seule note globale est attribuée à l'ensemble de l'épreuve.

Les problématiques à vocation physique appliquée traitent de systèmes industriels ; la formulation tend à équilibrer l'exploitation du cours et l'analyse de données concrètes.

La partie Chimie (environ ¼ de l'épreuve), dont le thème peut être en accord avec celui de la partie Physique, met l'accent sur l'étude de composés, de matériaux ou de procédés et sur l'exploitation de données recueillies en laboratoire ou sur site industriel.

L'énoncé est constitué de plusieurs parties largement indépendantes de difficulté progressive et alterne des questions variées (cours, analyse de document, recherche de l'expression littérale d'une grandeur, application numérique, critique d'un résultat, ordre de grandeur, construction graphique, etc.). Le barème valorise les copies où les parties abordées sont traitées de manière complète et cohérente.

L'ensemble de l'épreuve a pour objectif d'évaluer des connaissances en physique et en chimie, à la fois par la résolution de problèmes concrets et par leur mise en équation. L'épreuve permet au candidat de montrer sa capacité à « s'approprier » un problème, à « l'analyser et le modéliser » pour « imaginer et concevoir des solutions » et « communiquer » par un écrit structuré et argumenté sa vision, ses solutions et son mode d'analyse.

Pour plus d'informations sur ces épreuves, qui sont dans le prolongement de celles de l'ancienne banque e3a, consulter la rubrique « annales » du site <http://www.e3a-polytech.fr>

4 - TABLEAU DES COEFFICIENTS DES EPREUVES ECRITES, DATES et HORAIRES

FILIERE MP	Français-Philosophie ⁽³⁾	LV A ⁽³⁾	LV B facultative ⁽¹⁾ ⁽³⁾	Sciences Industrielles ou Informatique ⁽²⁾ ⁽³⁾	Mathématiques ⁽⁴⁾	Physique – Chimie ⁽⁴⁾
	Mardi 25 avril 14h-18h	Mercredi 26 avril 14h-17h	Mercredi 26 avril 17h30-18h30	Jeudi 27 avril 8h-12h	Jeudi 27 avril 14h-18h	Vendredi 28 avril 8h-12h
Concours Polytech	5	5	2	4	9	9
Concours AVENIR PREPAS	3	3	1	4	6	4
Concours Ingeni'Up (FESIC Prépa)	3	2	1	2	6	6
PUISSANCE ALPHA-CPGE	3	3	1	7	8	6
EIDD - Paris	5	5	-	4	9	9
EIL Côte d'Opale	4	4	4	5	5	5
ENSAIT - Roubaix	5	3	2	8	11	11
ESB - Nantes	4	3	-	4	5	5
INP-ENI - Tarbes	4	3	-	5	5	4
ISMANS CESI - Le Mans	3	4	-	4	5	5
IMT Nord Europe en partenariat avec Polyvia Formation	5	5	2	4	9	9
Paoli Tech - Corte	3	3	-	4	5	5

(1) Épreuve facultative : seuls les points au-dessus de 10/20 sont pris en compte.

(2) Au choix du candidat lors de l'inscription sur Internet

(3) Épreuve mutualisée avec CCINP

(4) Épreuve spécifique e3a-Polytech

FILIERE MPI	Français-Philosophie ⁽²⁾	Informatique ⁽²⁾	LV A ⁽²⁾	LV B facultative ⁽¹⁾ ⁽²⁾	Mathématiques ⁽³⁾	Physique – Chimie ⁽³⁾
	Mardi 25 avril 14h-18h	Mercredi 26 avril 8h-12h	Mercredi 26 avril 14h-17h	Mercredi 26 avril 17h30-18h30	Jeudi 27 avril 14h-18h	Vendredi 28 avril 8h-12h
Concours Polytech	5	8	5	2	8	6
Concours AVENIR PREPAS	3	4	3	1	6	4
Concours Ingeni'Up (FESIC Prépa)	3	5	2	1	5	4
PUISSANCE ALPHA-CPGE	3	8	3	1	8	5
EIDD - Paris	5	8	5		8	6
EIL Côte d'Opale	4	5	4	4	5	5
IMT Nord Europe en partenariat avec Polyvia Formation	5	4	5	2	9	9

(1) Épreuve facultative : seuls les points au-dessus de 10/20 sont pris en compte.

(2) Épreuve mutualisée avec CCINP

(3) Épreuve spécifique e3a-Polytech

FILIERE PC	Français-Philosophie (2)	Informatique (2)	LV A (2)	LV B facultative (1) (2)	Modélisation de systèmes physiques ou chimiques (2)	Mathématiques (3)	Physique – Chimie (3)
	Mardi 25 avril 14h-18h	Mercredi 26 avril 8h-11h	Mercredi 26 avril 14h-17h	Mercredi 26 avril 17h30-18h30	Jeudi 27 avril 8h-12h	Jeudi 27 avril 14h-18h	Vendredi 28 avril 8h-12h
Concours Polytech	5	3	5	2	3	7	9
Concours Avenir PREPAS	3	2	3	1	4	5	5
Concours Ingeni'Up (FESIC Prépa)	3	2	2	1	2	5	5
PUISSANCE ALPHA-CPGE	3	3	3	1	5	8	5
EIDD - Paris	5	3	5		3	7	9
EIL Côte d'Opale	4	5	4	4	5	5	5
ENSAIT - Roubaix	5	3	3	2	5	10	12
ESB - Nantes	4	2	3	-	4	5	5
INP-ENI - Tarbes	4	2	3	-	5	5	4
ISMANS CESI - Le Mans	3	2	4	-	5	5	5
IMT Nord Europe en partenariat avec Polyvia Formation	5	4	5	2	4	8	10

(1) Épreuve facultative : seuls les points au-dessus de 10/20 sont pris en compte.

(2) Épreuve mutualisée avec CCINP

(3) Épreuve spécifique e3a-Polytech

FILIERE PSI	Français-Philosophie (2)	Informatique (2)	LV A (2)	LV B facultative (1) (2)	Sciences Industrielles (2)	Mathématiques s (3)	Physique – Chimie (3)
	Mardi 25 avril 14h-18h	Mercredi 26 avril 8h-11h	Mercredi 26 avril 14h-17h	Mercredi 26 avril 17h30-18h30	Jeudi 27 avril 8h-12h	Jeudi 27 avril 14h-18h	Vendredi 28 avril 8h-12h
Concours Polytech	5	4	5	2	6	6	6
Concours Avenir PREPAS	3	2	3	1	6	4	4
Concours Ingeni'Up (FESIC Prépa)	3	3	2	1	3	4	4
PUISSANCE ALPHA-CPGE	3	3	3	1	5	8	5
EIDD - Paris	5	4	5		6	6	6
EIL Côte d'Opale	4	5	4	4	5	5	5
ENSAIT - Roubaix	5	4	3	2	8	9	9
ESB - Nantes	4	2	3	-	5	5	5
INP-ENI - Tarbes	7	2	6	-	8	6	6
ISMANS CESI - Le Mans	3	2	4	-	5	5	5
IMT Nord Europe en partenariat avec Polyvia Formation	5	4	5	2	6	6	6
Paoli Tech - Corte	3	2	3	-	4	4	4

(1) Épreuve facultative : seuls les points au-dessus de 10/20 sont pris en compte.

(2) Épreuve mutualisée avec CCINP

(3) (3) Épreuve spécifique e3a-Polytech

RÉSULTATS DE L'ÉCRIT

5.1 - Conditions d'admissibilité*

Pour chaque concours, la note de chaque épreuve est affectée d'un coefficient et l'admissibilité est prononcée en fonction de la somme des notes calculées après application des coefficients, compte tenu d'une barre d'admissibilité.

Suivant les concours les candidats peuvent être déclarés grands admissibles (dispensés d'oral), admissibles ou recalés (non admissibles).

5.2 - Publication des résultats

Les résultats des admissibilités seront publiés sur le site Internet <http://www.e3a.Polytech.fr>, le **7 juin 2023 à 16h (sauf cas de force majeure)**. Aucun résultat n'est adressé aux candidats par écrit.

5.3 – Réclamations portant sur le report de notes des épreuves écrites

Les réclamations peuvent porter uniquement sur une demande de vérification de report de notes.

Aucune demande de révision de notes ou de double correction n'est recevable. Les réclamations se feront uniquement en ligne sur le site www.concours-commun-inp.fr, rubrique « Mon Dossier ».

Il n'est répondu qu'aux réclamations émanant des candidats eux-mêmes et pour les questions les concernant personnellement.

Les copies corrigées sont vierges de toute appréciation / notation. Les candidats désirant obtenir leur copie numérisée doivent en faire la demande sur le site concours-commun-inp.fr, rubrique « Mon Dossier », à partir **de mi-octobre 2023**.

Le Service des Concours ne traite pas les réclamations envoyées par mail.

Aucun résultat (note ou total de points) ne peut être donné par téléphone.

* Admissible : compte tenu des résultats du candidat aux épreuves écrites, le jury du concours l'autorise à se présenter aux épreuves orales.

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DES ÉPREUVES ORALES DES CONCOURS DE LA BANQUE E3A-POLYTECH

1 – CONVOCATION AUX ÉPREUVES ORALES

Chaque école ou groupe d'écoles réunies dans un même concours organise son propre oral. Les convocations et rendez-vous sont gérés par chaque centre d'oral. Il faut se reporter en fin de livret (pages spécifiques des écoles) pour connaître les modalités de convocation.

2 – TABLEAU DES COEFFICIENTS DES ÉPREUVES ORALES

	TIPE	Français/Entretien				LV
		MP	MPI	PC	PSI	
Concours Polytech	8					
Concours Avenir PREPAS		9	9	9	10	
Concours Ingeni'Up (FESIC Prépa) ECAM EPMI, Icam Grand Paris Sud, Icam Lille, Icam Nantes, Icam Strasbourg-Europe, Icam Toulouse		10				
Concours Ingeni'Up (FESIC Prépa) ECAM LaSalle, ECAM RENNES, UNILASALLE Amiens, UNILASALLE Beauvais, UNILASALLE Rennes, UNILASALLE Rouen		Pas d'épreuve orale				
PUISSANCE ALPHA-CPGE		14				
EIDD - Paris		20	20	20	20	
EIL Côte d'Opale		10	10	10	10	
ENSAIT - Roubaix		10	-	10	10	10 ⁽²⁾
ESB - Nantes		15 ⁽¹⁾	-	15 ⁽¹⁾	15 ⁽¹⁾	5 ⁽²⁾
INP-ENI - Tarbes		10	-	10	10	
ISMANS CESI - Le Mans		15	-	15	15	
IMT Nord Europe en partenariat avec Polyvia Formation		15	15	15	15	
Paoli Tech - Corte		10	-	-	10	

(1) Pour l'ESB : dont « mise en situation d'innovation collective »

(2) Pour l'ENSAIT et l'ESB : oral d'anglais

3 – RECLAMATIONS PORTANT SUR LES ÉPREUVES ORALES

Les réclamations portant sur la conformité aux programmes (ou sur tout autre motif lié à l'interrogation elle-même) **doivent être effectuées par écrit sur le lieu même des épreuves et immédiatement après l'épreuve incriminée** ; la réclamation sera remise au Président de filière (ou son représentant). Après le 16 juillet 2023 18h30, les réclamations de cette nature ne seront pas considérées.

4 – ÉPREUVE ORALE POUR LE CONCOURS POLYTECH

Il n'y a pas d'épreuve orale spécifique pour le concours POLYTECH. Le Concours POLYTECH participe à l'épreuve nationale de TIPE, en lieu et place de l'entretien de motivation. Un candidat absent à l'épreuve de TIPE est exclu du classement final.

À l'issue du TIPE, la note attribuée à l'épreuve est affectée d'un coefficient 8.

Points de bonification : les candidats inscrits pour la première fois en 2ème année d'études supérieures après le baccalauréat à la rentrée 2022 bénéficient de 14 points de bonification à l'issue de l'épreuve de TIPE.

Toute seconde année d'études supérieures ayant donné lieu à une inscription est comptée dans sa totalité. Le candidat est classé sur une liste correspondant à sa série (MP, MPI, PC ou PSI) en considérant le total des points obtenus à l'écrit et à l'épreuve de TIPE. Un classement général sur une seule liste globale (liste INTER) est ensuite établi, à partir des listes MP, PC et PSI. Ce classement est établi de façon normalisée sur la base des classements obtenus dans chacune des listes initiales. Une barre finale d'admission sur la liste INTER est fixée par le jury du concours. Les candidats MPI seront classés sur une liste indépendante.

Le concours POLYTECH affiche les nombres de places par école et par spécialité sur la rubrique « Interfilière » du [scei] pour les filières MP, PC et PSI. Le classement des vœux des candidats et l'avancement des listes s'effectueront de façon groupée pour les trois séries MP, PC et PSI.

5 – ÉPREUVES ORALES POUR LE CONCOURS AVENIR PREPAS

Les entretiens dans les écoles se dérouleront entre mi-juin et mi-juillet 2023.

A la suite des épreuves écrites, chaque jury d'école établit une liste d'admissibilité. Chaque candidat déclaré admissible par une école est convoqué par elle à un entretien qui se déroule selon les modalités définies par chaque école.

A noter : **Un candidat n'ayant pas présenté une épreuve écrite ou orale (obligatoire) ne sera pas classé.**

Le jury d'admissibilité peut établir une dispense des épreuves orales pour les candidats ayant obtenu des résultats supérieurs à ceux de la barre fixée par chaque école (grand admis). Il n'y a pas de points de bonification pour les candidats 3/2.

6 - ÉPREUVES ORALES POUR LE CONCOURS INGENI'UP (FESIC Prépa)

Pour les 6 écoles organisant un oral :

Les entretiens dans les écoles ECAM-EMPI et Icam site de Grand Paris Sud, Icam site de Lille, Icam site de Nantes, Icam site de Strasbourg-Europe, Icam site de Toulouse se dérouleront dans les écoles **entre mi-juin et début-juillet 2023**. A la suite des épreuves écrites, le jury de ces écoles établit une liste d'admissibilité. Chaque candidat déclaré admissible par une école est convoqué par elle à un entretien qui se déroule selon les modalités définies par chaque école. Les écoles Icam organisent un oral commun à tous les sites.

La note attribuée à l'oral est affectée d'un coefficient 10.

A noter : Le jury d'admissibilité peut dispenser des épreuves orales les candidats ayant obtenu des résultats supérieurs à ceux de la barre fixée par chaque école (grand admis).

Pour les 6 écoles n'organisant pas d'oral :

Les écoles ECAM LaSalle, ECAM RENNES, UNILASALLE Amiens, UNILASALLE Beauvais, UNILASALLE Rennes et UNILASALLE Rouen n'organisent pas d'épreuve orale spécifique pour le concours. **A la suite des épreuves écrites, le jury de ces écoles établit la liste d'admission.**

7 – ÉPREUVES ORALES POUR LE CONCOURS PUISSANCE ALPHA - CPGE

Les entretiens dans les écoles se dérouleront entre mi-juin et mi-juillet 2023.

A la suite des épreuves écrites, chaque jury d'école établit une liste d'admissibilité. Chaque candidat déclaré admissible par une école est convoqué par elle à un entretien qui se déroule dans ses locaux, ou en visio, devant un jury pouvant réunir des enseignants et des responsables d'entreprise. Le coefficient de l'entretien est 14, il est commun à toutes les écoles et représente 1/3 de la note finale.

A noter : Le jury d'admissibilité peut dispenser des épreuves orales les candidats ayant obtenu des résultats supérieurs à ceux de la barre fixée par chaque école (grand admis). Il n'y a pas de points de bonification pour les candidats 3/2.

8 – ÉPREUVE COMMUNE D'ÉVALUATION DES TRAVAUX D'INITIATIVE PERSONNELLE ENCADRÉS (TIPE)

8.1 – Généralités

L'épreuve d'évaluation des TIPE est organisée en commun par le Concours CentraleSupélec, le Concours Commun INP, le Concours Commun Mines-Ponts et la Banque filière PT (Physique Technologie).

Cette épreuve est également utilisée par d'autres concours, notamment le Concours POLYTECH.

Lors de l'épreuve sont évaluées les qualités et les compétences développées au cours de la formation CPGE.

8.2 – Nature de l'épreuve

L'épreuve a une durée globale de 30 minutes, qui se découpe en 2 parties :

- 15 minutes : présentation par le candidat de son travail de l'année,
- 15 minutes : échange avec le binôme d'examineurs.
-

Le candidat doit présenter son travail en rapport avec le thème de l'année qui est : **la ville**.

Cette épreuve permet au candidat de présenter son travail ainsi que la méthode de travail employée durant l'année scolaire écoulée. L'évaluation finale tient également compte de la présentation, de l'échange avec les examinateurs ainsi que la majorité des éléments saisis en ligne durant les différentes phases.

8.3 – Modalités pratiques de déroulement de l'épreuve

L'épreuve de TIPE se déroulera à Paris entre le 19 juin et le 15 juillet 2023. Les candidats doivent prendre leurs dispositions pour répondre à leur convocation.

Le candidat devra respecter, lors du téléversement de sa présentation ainsi que pour la saisie (en ligne sur le site [scei]) des éléments demandés, les différentes étapes suivantes :

ETAPE 1 du **18 janvier 2023** à 9h au **2 février 2023** à 14h :

- Déclaration du Professeur CPGE encadrant ou de la Professeure CPGE encadrante.
- Titre et motivation de l'étude.
- Saisie en ligne de la Mise en Cohérence des Objectifs du TIPE (MCOT).
- Déclaration du travail en groupe (s'il y a lieu).

ETAPE 2 du **27 février 2023** à 9h au **7 Juin 2023** à 14h :

- Éventuels compléments bibliographiques, ou modification des positionnements thématiques.
- Téléversement de la Présentation orale.
- Saisie en ligne du Déroulé Opérationnel du TIPE (DOT).

ETAPE 3 du **9 Juin 2023** à 9h au **16 Juin 2023** à 14h :

- Validation des Livrables par le professeur encadrant ou la Professeure encadrante TIPE

Aucune modification des éléments saisis ou téléversés lors d'une ETAPE ne sera possible au-delà de la date de clôture de la dite ETAPE.

Il est de la responsabilité du candidat de s'assurer que toutes les informations demandées ont été saisies et la présentation correctement téléversée. Le candidat devra impérativement **visualiser et valider le téléversement de sa**

présentation (au format pdf). Toute information incomplète ou illisible, ainsi que le non téléversement des supports de présentation pourra conduire à l'attribution de la note zéro à l'épreuve.

Pour les candidats scolarisés, la validation par le professeur (référéncé par le candidat comme encadrant) devra être réalisée sur le site lycees.scei-concours.fr entre le **9 et le 16 juin 2023 à 14h**. L'absence ou le refus de validation par le professeur encadrant pourra conduire à l'attribution de la note zéro à l'épreuve.

Pour les candidats libres, la validation sera examinée, le jour de l'épreuve, par le Directeur de l'épreuve ou son représentant lors d'un entretien qui aura lieu avant l'épreuve.

Pour tous les candidats, le jour de passage de l'épreuve sera disponible à partir du **14 juin 2023 à 14h** sur <http://www.scei-concours.fr/>.

L'heure de convocation sera communiquée au candidat dans un deuxième temps. Pour cela, le candidat devra impérativement, l'avant-veille de son jour de passage de l'épreuve, se connecter sur <http://www.sceiconcours.fr/> afin d'obtenir l'heure précise à laquelle il doit se présenter sur le site de l'épreuve.

Le candidat doit se présenter à la date, à l'heure et au lieu indiqués. Aucune demande de changement de date ou horaire n'est acceptée.

**EN CAS DE DIFFICULTÉ, LE CANDIDAT DOIT TÉLÉPHONER AU 05.62.47.33.43
(du lundi au dimanche inclus)**

Pour accéder au site de l'épreuve, le candidat devra présenter sa convocation téléchargeable sur <http://www.scei-concours.fr/> ainsi qu'une pièce d'identité avec photographie récente : carte nationale d'identité, passeport.

Le candidat peut apporter les documents papier qu'il aura éventuellement préparés durant l'année (photos, cahier de laboratoire...) pour s'en servir, s'il le désire, comme support à son exposé sur le travail effectué dans l'année. **Dans le cadre d'un travail comportant une phase de programmation informatique, le listing du ou des programmes développés devra obligatoirement être présenté aux examinateurs sous format papier pendant l'épreuve. Le candidat devra également les faire figurer en annexe à la suite de ses supports de présentation.**

En revanche, la présentation aux examinateurs de tout produit et de tout objet est interdite. Sur le site de l'épreuve (accueil, secrétariat, salle de présentations,...), il est impossible d'imprimer, de copier ou d'avoir accès à un support numérisé (via clé USB, disque dur, cloud,...).

L'usage de calculatrice, ordinateur, téléphone, montre connectée ou de tout objet permettant de communiquer est interdit. Ces objets devront être éteints et rangés hors de portée.

À son arrivée en salle d'interrogation, le candidat trouvera sa présentation projetée et calée sur la première diapositive. Le candidat contrôlera le déroulement de sa présentation via le clavier d'un ordinateur résident. Si le candidat dispose d'un pointeur laser personnel (de classe 1 ou 2), il pourra l'utiliser durant sa présentation sous réserve que le support de projection en salle le permette.

8.4 – Rapport de l'épreuve

Il est vivement recommandé aux candidats de consulter la rubrique TIPE sur le site <http://www.sceiconcours.fr/>.

Ils y trouveront toutes les recommandations et consignes : le présent règlement de l'épreuve, les recommandations aux candidats, des exemples de MCOT et de DOT et le rapport de l'épreuve de l'année précédente.

8.5 – Réclamations sur la note de TIPE

Les réclamations portant sur le déroulement de l'épreuve doivent être effectuées par écrit, de préférence sur le lieu même de l'épreuve et remises au Directeur de l'épreuve ou à son représentant dans les 48 heures suivant l'interrogation.

Les réclamations portant sur une éventuelle erreur de report de note de TIPE devront être adressées par mail authentifié à partir du dossier d'inscription SCEI avant le **jeudi 20 juillet 2023 14h**.

En cas de fraude la Commission Disciplinaire de Centrale Supélec sera saisie.

ÉTABLISSEMENT DES LISTES FINALES DE CANDIDATS CLASSÉS

1 – PUBLICATION DES RESULTATS

Compte tenu de l'ensemble des résultats aux différentes épreuves des différents concours, les jurys attribuent des rangs de classement aux candidats permettant aux candidats classés de participer à la procédure d'intégration.

Les résultats (notes, totaux et classements) sont consultables sur le site Internet <http://www.e3a-polytech.fr> et <http://concours-commun-inp.fr> au plus tard le **mercredi 19 juillet 2023** à partir de 20h00 (sauf cas de force majeure).

Aucun résultat (note, total ou classement) ne sera communiqué par téléphone ou par courrier. Le candidat pourra télécharger et imprimer, à l'aide de son mot de passe scei, ses résultats sur le site Internet <http://concourscommun-inp.fr>

Pour les résultats d'admission aux écoles en banque d'épreuves, se référer à la page spécifique de chaque école ou contacter l'école. À la publication des résultats, les réclamations ne pourront porter que sur une demande de vérification de report de note. Les réclamations, se feront directement auprès des écoles.

2 – CLASSEMENT FINAL

Les candidats sont classés en fonction de la somme :

- du total des points obtenus pour l'admissibilité,
- des notes d'oral affectées des coefficients.

Les jurys d'admission de chacun des concours établissent une liste des candidats classés susceptibles d'être appelés, lors de la procédure commune, dans une école donnée.

PROCÉDURE D'INTÉGRATION DANS LES ÉCOLES DE LA BANQUE E3A-POLYTECH

Pour tout accès à son dossier, il est indispensable de saisir son n° d'inscription et son mot de passe sur le site [scei].

Seuls les candidats « classés » à un ou des concours sont susceptibles d'intégrer une école.

L'intégration dans une école est proposée en tenant compte :

- du rang du candidat dans chaque concours ;
- du classement préférentiel des vœux qu'il aura exprimés ;
- du nombre de places offertes au concours par chaque école.

Il est recommandé aux candidats de s'informer sur l'ensemble des écoles (y compris sur le coût de la scolarité) avant d'effectuer leur classement préférentiel sur le site internet.

1 - Liste de vœux sur internet : <http://www.scei-concours.fr>

Entre le **1er mars** et le **21 juillet 2023 à 12 h**, sur internet exclusivement, les candidats devront établir une liste de vœux, **classée par ordre de préférence**, de toutes les écoles qu'ils souhaitent intégrer.

IMPORTANT : même pour l'intégration dans une seule école, il est obligatoire d'établir sa liste de vœux.

L'absence d'établissement d'une liste de vœux est considérée comme une démission.

Après le 21 juillet 2023 - 12h, les candidats ne pourront ni modifier l'ordre de leurs choix dans leur liste de vœux ni ajouter une nouvelle école.

Les candidats renoncent à l'intégration dans toute école non classée dans leur liste de vœux.

2 - Proposition d'intégration / sur internet : <http://www.scei-concours.fr>

- La 1^{re} proposition d'intégration dans une école pourra être consultée **le lundi 24 juillet à 14 h**

Les candidats devront impérativement répondre à cette 1^{re} proposition entre le lundi 24 juillet 14 h et le mercredi 26 juillet 17 h.

- La 2^{ème} proposition pourra être consultée **dès le vendredi 28 juillet à 14 h**

Les candidats devront impérativement répondre à cette 2^{ème} proposition entre le vendredi 28 juillet 14 h et le dimanche 30 juillet 14 h.

- Les propositions suivantes pourront être consultées à 14 h :

Le mardi 22 août, le mardi 29 août et le mardi 5 septembre.

Les candidats qui n'ont pas répondu « OUI DEFINITIF » à une proposition précédente **devront consulter et impérativement répondre à chaque phase de proposition (que la proposition soit nouvelle ou identique) :**

Entre le **vendredi 28 juillet 14 h et le dimanche 30 juillet 14 h ;**

Entre le **mardi 22 août 14 h et le jeudi 24 août 14 h ;**

Entre le **mardi 29 août 14 h et le jeudi 31 août 14 h ;**

Entre le **mardi 5 septembre 14 h et le jeudi 7 septembre 14 h.**

Toute absence de réponse dans les délais, à chaque proposition faite sur le site www.scei-concours.fr, entraînera la démission automatique du candidat.

Dès lors qu'une proposition d'intégration dans une école aura été faite à un candidat, celui-ci ne pourra plus avoir accès aux écoles situées moins favorablement dans sa liste de vœux.

Une seule proposition d'École sera faite lors de chaque phase de proposition.

Lors des phases de réponse, uniquement, les candidats pourront renoncer en ligne à une, plusieurs ou toutes les écoles mieux classées dans leur liste de vœux. **Ce choix sera alors irréversible.**

Dans le cas où un candidat se voit proposer la meilleure école possible (premier vœu ou autre vœu sans possibilité d'avoir une autre proposition), il aura le choix de **répondre OUI MAIS au lieu de OUI DEFINITIF s'il n'est pas réellement sûr d'intégrer l'école proposée**. Il devra alors préciser la raison pour laquelle il ne souhaite pas répondre OUI DEFINITIF (choix de faire 5/2, université, autre école hors scei...). Attention, la réponse OUI MAIS implique que le candidat devra impérativement répondre aux propositions suivantes sous peine de démission.

Les candidats en «OUI MAIS» ou en «OUI DEFINITIF» absents le jour de la rentrée à l'école seront démissionnés de l'ensemble des écoles.

Aucune école n'a le droit d'obliger un candidat, par quelque moyen que ce soit, à répondre "oui définitif", même si la rentrée de cette école a lieu avant le 8 septembre.

Le non-respect de l'ensemble des règles énoncées ci-dessus entraînera l'exclusion pure et simple de la procédure commune d'intégration dans les écoles.

Une brochure détaillée, intitulée « intégrer une école », sera disponible sur le site www.scei-concours.fr

* Proposé : compte-tenu du nombre de places offertes dans chaque école, de la liste de vœux du candidat et de ses rangs dans les différents concours, l'intégration dans une école est proposée au candidat.



Concours POLYTECH

Service des admissions

Campus Universitaire des Cégeaux

2, avenue Blaise Pascal TSA 60206 – CS 60026 – 63178 AUBIERE Cedex

04 73 40 54 13 ou de l'étranger +33 320 417 500

contact@polytech-concours.org / www.demain-ingenieur.fr

Le Concours POLYTECH regroupe les spécialités des **32 écoles du Concours Polytech**, qui sont des écoles d'ingénieur **publiques** rattachées aux universités. Elles sont présentes sur tout le territoire métropolitain et Outre-Mer. Les écoles du Concours Polytech, en particulier les écoles du réseau Polytech, se sont développées dans des écosystèmes « Universités – Entreprises » favorables. Elles ont eu une forte croissance en flux et en renommée durant la dernière décennie. Elles constituent un modèle d'avenir dans le paysage des formations d'ingénieurs.

INSCRIPTIONS :

Les candidats sont soumis aux formalités d'inscription par Internet : <http://www.scei-concours.fr>. Les candidats doivent, par Internet, indiquer le choix du concours CCINP/e3a-Polytech, puis le choix du Concours POLYTECH.

Les candidats autorisés à concourir sont soumis aux règlements et modalités générales décrits dans la présente notice.

L'inscription au concours POLYTECH donne la possibilité d'entrer dans une des 15 écoles Polytech (12 domaines de formation) ou dans une des 17 écoles membres du Concours Polytech. Au total, le concours POLYTECH offre 1019 places conduisant à des carrières d'ingénieur variées, en France comme dans tous les pays du monde, allant de métiers d'ingénieur de terrain en entreprise à des carrières d'ingénieur de recherche dans les plus grands centres de recherche mondiaux. Toute la palette des métiers d'ingénieur possibles est présente dans les spécialités portées par le Concours POLYTECH.

Ceci nécessite de faire un choix initial réfléchi sur les champs thématiques concernés et les métiers d'ingénieur induits. Pour les écoles qui offrent plusieurs spécialités, comme les écoles Polytech, le choix des spécialités s'effectuera dès le mois de mars, lors de l'élaboration de la liste de vœux d'intégration pour les candidats classés à l'issue des épreuves du concours.

Pour mieux connaître les formations des écoles et spécialités du Concours POLYTECH, il faut consulter attentivement le site Internet **www.demain-ingenieur.fr**. La consultation du site Internet [demain-ingenieur](http://www.demain-ingenieur.fr) est **vivement conseillée** avant de valider une inscription par Internet.

EPREUVES ECRITES :

Pour obtenir la liste des épreuves écrites concernées par le Concours POLYTECH et les coefficients affectés, il faut se reporter au tableau récapitulatif de la présente notice.

Dans chacune des quatre voies MP, MPI, PC et PSI, trois à quatre épreuves sont communes pour les deux banques CCINP et e3aPolytech : français-philosophie, langue étrangère et une à deux épreuves scientifiques par voie.

En complément des épreuves communes, deux épreuves scientifiques supplémentaires pour chacune des voies MP, MPI, PC et PSI, spécifiques à la banque e3a-Polytech sont prises en compte pour fixer ses propres barres d'admissibilité.

BONIFICATION :

Une bonification de 14 points est accordée à l'issue de l'épreuve de TIPE aux élèves étant inscrits pour la première fois en seconde année de classe préparatoire aux grandes écoles. Toute déclaration frauduleuse fait perdre le bénéfice d'une éventuelle intégration à une école du Concours POLYTECH.

ADMISSIBILITÉ :

L'admissibilité au Concours POLYTECH est prononcée en fonction de la somme des notes coefficientées, et compte tenu d'une barre d'admissibilité définie par le jury du concours POLYTECH. Toute note inférieure à un minimum fixé par le jury peut être éliminatoire.

Le secrétariat du concours POLYTECH n'expédie pas de résultats aux candidats par voie postale.

Les résultats sont consultables sur le site Internet **www.demain-ingenieur.fr** et sur les serveurs des opérateurs.

ADMISSION :

Les candidats admissibles doivent prendre connaissance des instructions nécessaires pour poursuivre le processus d'admission sur le site **www.demain-ingenieur.fr**. En particulier, les candidats admissibles au Concours POLYTECH sont invités à suivre la procédure de réservation de l'épreuve nationale de TIPE. Le jour de passage de l'épreuve sera disponible à partir du **14 juin 2023 à 14h** sur <http://www.scei-concours.fr/>

Il n'y a pas d'épreuve orale spécifique autre que l'épreuve de TIPE pour le concours POLYTECH.

Le jury de concours établit une liste classée des candidats susceptibles d'intégrer le groupe d'écoles. Les résultats sont consultables par Internet [http:// www.demain-ingenieur.fr](http://www.demain-ingenieur.fr)

Si plusieurs candidats sont crédités du même total de points, ils sont départagés et classés selon les critères :

- 1- meilleur total de points général (écrit + Oral)
- 2- meilleur total de points à l'écrit
- 3- meilleure note de Français
- 4- Candidat le plus jeune

Au terme de la publication des résultats, les candidats doivent suivre la procédure commune d'intégration dite d'APPEL qui est mise en place.

ÉCOLES du Concours POLYTECH

(voir également www.demain-ingenieur.fr)

Les journées portes ouvertes des écoles se tiendront en distanciel ou en présentiel, se renseigner auprès des écoles pour plus d'informations.

ENSIBS - École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Bretagne Sud

ENSIBS Lorient - 17 bd Flandres Dunkerque - 56100 Lorient Cedex 02.97.88.05.59

ENSIBS Vannes - Rue Yves Mainguy - BP 573 - 56017 Vannes Cedex 02.97.01.72.73 ensibs.recrutement@listes.univ-ubs.fr
www.ensibs.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 04 février 2023 à Lorient et à Vannes

ENSIM - École Nationale Supérieure d'Ingénieurs du Mans

- Vibration, Acoustique, Capteurs et Instrumentation
- Informatique : Architecture des Systèmes Temps Réels et Embarqués, Interaction Personnes-Systèmes

Université le Mans - Rue Aristote - 72085 LE MANS cedex 9

02.43.83.35.93 scolarite.ensim@univ-lemans.fr ensim.univ-lemans.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 28 janvier 2023

ENSTBB - École Nationale Supérieure de Technologie des Biomolécules de Bordeaux

- Biotechnologies de la biologie de synthèse

146, rue Léo Saignat – 33076 BORDEAUX cedex - 05.56.84.69.90 xavier.santarelli@bordeaux-inp.fr
enstbb.bordeaux-inp.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 4 février 2023

EPISEN - École Publique d'Ingénieur de la Santé Et du Numérique

71, rue Saint-Simon - 94000 CRETEIL 01 56 72 62 55 episen@u-pec.fr episen.u-pec.fr

Journée portes ouvertes : consulter le site <https://esbs.unistra.fr>

ESBS – Ecole Supérieure de Biotechnologie de Strasbourg

- Biotechnol
- Ingénieur « chembiotech » (Chimie-Biotechnologie)

Parc d'Innovation - 300 bd Sébastien Brant – CS 10413 - 67412 ILLKIRCH Cedex

03.68.85.46.82 esbs-etudiants@unistra.fr www-esbs.unistra.fr

Journée portes ouvertes : consulter le site <https://esbs.unistra.fr>

ESGT – Ecole Supérieure d'ingénieurs Géomètres et Topographes

1 boulevard Pythagore – Campus Universitaire 72000 LE MANS

02.43.43.31.00 esgt@cnam.fr esgt-siti.cnam.fr

Journée portes ouvertes : Samedi 28 janvier 2023

ESIAB - École supérieure d'Ingénieurs en Agroalimentaire de Bretagne atlantique

- Microbiologie et Qualité (Brest-Plouzané)

Site de Plouzané - Technopôle Brest - Iroise – Parvis Balise Pascal - 29280 PLOUZANE 02.90.91.51.00

- Agroalimentaire (Quimper)

Site de Quimper - 2 rue de l'Université 29000 QUIMPER 02.98.64.19.49 olivier.couvert@univ-brest.fr

www.univ-brest.fr/esiab

Journée portes ouvertes : consulter le site <https://nouveau.univ-brest.fr>

ESIREms - École nationale Supérieure d'Ingénieurs de Reims

3, Esplanade Roland Garros - 51100 REIMS 03.26.91.33.99 / 03.26.91.85.66
scol.esirems@univ-reims.fr www.reims.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 4 février 2023

ESIREM - École Supérieure d'Ingénieurs de Dijon Numérique et Matériaux

9 avenue Alain Savary BP 47870 - 21078 DIJON cedex 03.80.39.60.09
esirem@u-bourgogne.fr www.esirem.fr

Journées portes ouvertes : Mercredi 1er février 2023

ESIROI La Réunion

- Agroalimentaire
- Bâtiment et énergie
- Informatique et télécommunications

Campus de Terre Sainte - 40, avenue de Soweto- 97455 SAINT-PIERRE Cedex 262) 262.81.83.01/02
scolarite-esiroi@univ-reunion.fr esiroi.univ-reunion.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 18 février 2023

ESIR Rennes - École supérieure d'Ingénieurs de Rennes

Université de Rennes 1 - Campus de Beaulieu - 263, avenue du Général Leclerc - 35042 RENNES cedex 02.23.23.66.00
esir-contact@listes.univ-rennes1.fr www.esir.univ-rennes1.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 4 février 2023

ESIX Normandie - École Supérieure d'ingénieurs de l'Université de Caen Normandie

Université de Caen Basse-Normandie – campus 1 bat. L - esplanade de la Paix – CS 14032 CAEN Cedex
02.31.56.53.54 esix.agro@unicaen.fr esix.mesn@unicaen.fr www.unicaen.fr/esix

Site universitaire de Cherbourg-Octeville – 60, rue Max-Pol Fouchet - CS 20082 - 50130 CHERBOURG-EN-COTENTIN
02.33.01.42.00 esix.gsi@unicaen.fr www.unicaen.fr/esix

Journées portes ouvertes : Consulter le site <http://esix.unicaen.fr>

ISAT - Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports

49 Rue Melle Bourgeois - BP 31 - 58027 NEVERS Cedex 03.86.71.50.40 noelle.bordet@u-bourgogne.fr
www.isat.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 25 février 2023

ISEL Le Havre - Institut Supérieur d'Études Logistiques

- Génie Industriel
- Logistique
- Mécanique & Production

Quai Frissard - BP 1137 - 76063 LE HAVRE 02.32.74.49.00 isel@univ-lehavre.fr <https://isel.univ-lehavre.fr>

Journées portes ouvertes : vendredi 3 et Samedi 4 février 2023

ISIFC - Institut Supérieur d'ingénieurs de Franche Comté

23 rue Alain Savary - 25000 BESANÇON 03.81.66.66.90 isifc@univ-fcomte.fr <http://isifc.univ-fcomte.fr>

Journée portes ouvertes : consulter le site <https://isifc.univ-fcomte.fr/>

ISTY - Institut des Sciences et des Techniques des Yvelines

- Informatique
- Mécatronique
- Systèmes Electroniques Embarqués
- Système Numérique pour la Production Industrielle (en alternance)

10-12 avenue de l'Europe - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY 01.39.25.38 50

28 boulevard Roger Salengro – 78711 MANTES LA VILLE 01.39.25.33.00 recrutement-info@isty.uvsq.fr www.isty.uvsq.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 4 février 2023 campus de Vélizy et Mantes La Ville

SuP Galilée - École d'ingénieurs Université Sorbonne Paris Nord

- Energétique
- Informatique
- Instrumentation
- Mathématiques Appliquées et Calcul Scientifique
- Télécommunications et Réseaux,

99 Avenue J.B. Clément - 93430 VILLETANEUSE 01.49.40.35.49 archimede.sup.galilee@univ-paris13.fr
www.sup-galilee.univ-paris13.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 11 février 2023

POLYTECH Angers – École polytechnique de l'Université d'Angers

Campus Belle-Beille : 62 avenue Notre-Dame-du-Lac 49000 Angers

Campus Santé : 16, boulevard Daviers 49045 ANGERS

02.44.68.75.00 admission@polytech-angers.fr www.polytech-angers.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 4 février 2023

POLYTECH Annecy-Chambéry – École polytechnique de l'Université Savoie Mont Blanc

Site d'Annecy : 5, Chemin de Bellevue 74940 ANNECY 04.50.09.66.00

Site de Chambéry : 2, avenue du Lac d'Annecy 73376 LE BOURGET DU LAC 04.79.75.94.00

admission@polytech-annecy-chambery.fr www.polytech.univ-smb.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 14 janvier 2023

POLYTECH Clermont Ferrand – École polytechnique de l'Université Clermont Auvergne

Campus des Cézeaux - 2, avenue Blaise Pascal - T.S.A 60206 - 63178 AUBIERE Cedex

04.73.40.75.07 admissions.polytech@uca.fr www.polytech-clermont.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 4 mars 2023

POLYTECH Grenoble – École polytechnique de l'Université de Grenoble Alpes

14, place du Conseil National de la Résistance - 38400 SAINT MARTIN D'HERES

04.76.82.79.02 admission@polytech-grenoble.fr www.polytech-grenoble.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 25 février 2023

POLYTECH Lille - École polytechnique de l'Université de Lille

Cité Scientifique Avenue Paul Langevin - 59650 VILLENEUVE D'ASCQ
03.28.76.73.17 admission@polytech-lille.fr www.polytech-lille.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 28 janvier 2023

POLYTECH Lyon - École polytechnique de l'Université Claude Bernard Lyon 1

15, Boulevard Latarjet – 69622 VILLEURBANNE cedex
04.72.43.27.12 admission@polytech-lyon.fr www.polytech.univ-lyon1.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 25 février 2023

POLYTECH Marseille - École polytechnique de l'Université d'Aix-Marseille

Luminy : 163, avenue de Luminy 13009 MARSEILLE
Château-Gombert : Technopôle de Château Gombert – 5, rue Enrico Fermi 13001 MARSEILLE
04.91.82.85.00 admission@polytech-marseille.fr www.polytech-marseille.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 4 février 2023

POLYTECH Montpellier - École polytechnique de l'Université de Montpellier

Place Eugène Bataillon - 34095 MONTPELLIER
04.67.14.31.60 admission@polytech-montpellier.fr www.polytech-montpellier.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 11 février 2023

POLYTECH Nancy – École polytechnique de l'Université de Lorraine

2, rue Jean Lamour – 54500 VANDOEUVRE-LES-NANCY
03.72.74.68.37 admission@polytech-nancy.fr www.polytech-nancy.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 11 février 2023

POLYTECH Nantes - École polytechnique de l'Université de Nantes

Site Chantrerie : 6 Rue Christian Pauc - CS 50609 - 44306 NANTES cedex 03
Site Gavy : Boulevard de l'Université - CS 70152 - 44603 SAINT NAZAIRE cedex
Campus Courtaisière : 18, boulevard Gaston Defferre - 85035 LA ROCHE-SUR-YON Cedex 02.40.68.32.00
admission@polytech-nantes.fr www.polytech-nantes.fr

**Journées portes ouvertes : Samedi 4 février 2023 (Nantes)
Samedi 4 mars 2023 (Saint Nazaire et La Roche sur Yon)**

POLYTECH Nice-Sophia - École polytechnique de l'Université de Nice Sophia-Antipolis

Site des Templiers : Campus Sophia Tech - 930, route des Colles - BP 145 - 06903 SOPHIA ANTIPOLIS cedex Site des Lucioles
1645 route des Lucioles 06410 BIOT
04.89.15.40.00 admission@polytech-nicesophia.fr www.polytech-nicesophia.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 4 février 2023

POLYTECH Orléans - École polytechnique de l'Université d'Orléans

8, rue Léonard de Vinci - 45072 ORLÉANS cedex 2

02.38.41.70.52 admission@polytech-orleans.fr www.polytech-orleans.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 11 mars 2023

POLYTECH Paris-Saclay - École polytechnique de l'Université Paris-Saclay

Maison de l'Ingénieur - Bâtiment 620 - Rue Louis de Broglie - 91405 ORSAY cedex

01.69.33.86.00 recrut-etd.polytech@universite-paris-saclay.fr www.polytech.universite-paris-saclay.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 11 février 2023

POLYTECH Sorbonne - École polytechnique de Sorbonne Université

Bâtiment Esclangon, 4, Place Jussieu - Case courrier 135 - 75252 PARIS cedex 05

01.44.27.73.13 admission@polytech-sorbonne.fr www.polytech-sorbonne.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 4 février 2023

POLYTECH Tours - École polytechnique de l'Université de Tours

64, Avenue Jean Portalis - 37200 TOURS

02.47.36.14.14 admission@polytech-tours.fr www.polytech-tours.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 4 mars 2023



CONCOURS AVENIR

143 Rue d'Alésia - 75014 Paris - contact@concoursavenir.fr - www.concoursavenir.fr

Le Concours **AVENIR PREPAS** regroupe 6 écoles membres du Concours Avenir : l'ECE (Paris/Lyon/Bordeaux), l'EIGSI (La Rochelle/Casablanca), l'ESIGELEC (Rouen/Poitiers), l'ESILV Paris-La Défense, BUILDERS (Caen/Lyon) et l'ESTACA (Saint-Quentin-en-Yvelines/Laval/Bordeaux).

Toutes ces écoles sont habilitées à délivrer le diplôme d'ingénieur par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) et sont membres de la Conférence des Grandes Écoles (CGE).

Les Grandes Écoles d'ingénieurs membres du Concours Avenir y proposent un enseignement de haut niveau dans les domaines de compétences parmi les plus recherchés du marché et forment des diplômés opérationnels dans les secteurs technologiques de pointe : E-Santé, Big Data, Énergie, Cybersécurité, Systèmes embarqués, Environnement, Aéronautique, Écoconstruction, Automobile, Objets connectés, Finance quantitative, Bâtiment intelligent, Espace, Mécatronique, Technologies numériques, Ouvrages d'art, Intelligence artificielle, Agriculture & Food, Design Industriel, Maritime, Ferroviaire etc.

Toutes les écoles du Concours Avenir Prépas proposent des formations d'excellence essentiellement basées sur une pédagogie par projet, le développement de l'esprit d'innovation, des expériences internationales obligatoires, plusieurs stages tout au long du cursus et un niveau d'anglais minimum au moment du diplôme.

Toujours positionnées dans des environnements privilégiés et particulièrement bien équipés, nos écoles permettront aux étudiants de suivre leur scolarité dans les meilleures conditions (laboratoires de pointe, FabLab, incubateurs pour Start-up, Learning Center etc.).

La vie associative proposée dans l'ensemble des écoles du Concours Avenir Prépas permet également à chaque étudiant de s'épanouir pleinement en pratiquant une activité sportive, culturelle, événementielle, humanitaire ou technique souvent complémentaire à ses études.

Brochure disponible sur www.concoursavenir.fr

Une documentation plus complète de chaque école peut être demandée directement à celles-ci.

Processus d'inscription

Les candidats sont soumis aux formalités d'inscription du portail www.scei-concours.fr et sont soumis aux règlements et modalités générales décrits dans la présente notice.

Pour connaître le détail des épreuves écrites et leurs coefficients, les candidats doivent également se reporter à la présente notice.

Informations spécifiques :

Les candidats ayant obtenu un total de points supérieur à la barre fixée par certaines écoles sont dispensés des épreuves orales (grands admis). Les candidats admissibles sont invités à contacter chaque école pour fixer leur date de passage d'entretien.

Pas de bonification.

Tous étudiants n'ayant pas participé à une épreuve (obligatoire) ne sera pas classé.

ÉPREUVES ÉCRITES

Les épreuves écrites retenues par les écoles du Concours Avenir Prépas ainsi que leurs coefficients sont indiquées dans la partie C de cette brochure.

ÉPREUVES ORALES

À la suite des épreuves écrites chaque jury des écoles du Concours Avenir Prépas établit une liste d'admissibilité.

Chaque candidat déclaré admissible par une école est convoqué par elle à passer un oral qui se déroule dans leurs locaux. Chaque école organise ainsi son propre oral. Pour en connaître les modalités précises, il est conseillé de contacter les écoles concernées ou de consulter leur site internet.

L'ECE : l'école d'ingénieurs où tout devient possible pour relever les défis de la double révolution du digital et du développement durable.

Ecole **généraliste**, fondée en 1919 et forte d'un réseau de près de 15 000 Alumni, l'ECE appartient au Groupe OMNES Education qui associe 12 écoles permettant ainsi des synergies entre les 10 000 étudiants du Groupe. Elle se positionne sur l'ingénierie numérique appliquée à l'énergie, l'environnement, la santé, l'aéronautique et l'espace, l'automobile, le ferroviaire, la finance, etc.

Dotée de laboratoires de pointe, d'un **FabLab**, d'un Incubateur de start-up, l'ECE place les projets au cœur de sa pédagogie avec de nombreuses start-ups créées par les étudiants. Étudier à l'ECE, c'est :

- Une vie de campus passionnante en **centre-ville**, partagée avec des camarades d'autres domaines (management, sciences politiques, communication) ;
- Un parcours international ambitieux avec **2 semestres académiques**. Vous partirez pour un semestre à l'international dès la 1^{ère} année et vous pourrez repartir en 3^e année pour un semestre ou une année grâce à notre réseau de **154** universités partenaires dans **54 pays** (Afrique du Sud, Etats-Unis, Irlande, Malte...).
- De nombreux **double diplômes nationaux et internationaux d'excellence**. Personnalisez votre parcours grâce à nos partenaires : Nationaux : Polytechnique, Centrale Supélec, AUDENCIA, ESPCI, IAE, UPMC, Université Paris Diderot, Internationaux : Etats Unis, Canada, Royaume Uni, Irlande, ...
- Une vie associative forte de plus de 40 associations étudiantes : sportives, humanitaires, événementielles ou techniques

À l'ECE, notre projet est de faire vivre les vôtres et parce qu'aucun étudiant ne ressemble à un autre ; nous avons mis en place une personnalisation des études qui débouche sur **1001 parcours possibles**. A vous de combiner les majeures avec les mineures et les options d'approfondissements. Le libre choix de la majeure permet le libre choix de campus : en 2^{ème} année, les étudiants choisissent de rester sur leur campus d'origine (Paris, Lyon ou Bordeaux) ou bien de rejoindre un autre campus selon la **majeure choisie** :

Campus PARIS - Programme sous statut étudiant

**également proposée en apprentissage dès la 2^{ème} année*

***Big Data & Analytics** : Data Analytics – Big Data Ecosystem – Deep Learning – Machine Learning – Systèmes d'exploitation - ...

Cloud Native Engineering : Cloud Computing, Infrastructure As A Service, Platform As A Service, Software As A Service, Containerization

Finance & Ingénierie quantitative : Intelligence artificielle – Blockchain – machine learning & derivatives – trading algorithmique - ...

Objets Connectés, Réseaux & Services : Cloud IoT – UX Voice/Design – Conception 3D, Réseaux – Fullstack Technologies Web, ...

Santé & technologie : Anatomie, physiologie, pathologie – Traitement des signaux LAMP – Mécanique – neurosciences et implants, ...

Sustainable Energy Futures : Infrastructures intelligentes – développement durable – Automatique & régulation – Smart city - ...

***Systèmes embarqués, Aéronautique & Robotique** : Linux embarqué – Microcontrôleur – FPGA/VHDL – système Android - ...

***Systèmes d'Information & Cybersécurité** : Cryptographie – Sécurité des SI I/II – Technologies Web avancées – DevOps & SRE - ...

***Véhicule Connecté & Autonome** : Car-to-X – Engineering system – Impact SAFETY – Architectures logicielle/électronique - ...

Campus LYON - Programme sous statut étudiant

Digital Industry : Smart production - Cybersecurity for Industrial Control Systems- IIoT & big data – Digital twins - IA & Machine learning
-Immersive Technologies - Additive manufacturing.

Campus BORDEAUX - Programme sous statut étudiant

Digital Aerospace : Programmation, électronique et logiciel embarqué, Architecture systèmes, IA et sûreté de fonctionnement, cybersécurité, normes, Modules avionique (avec Dassault et Thalès) et spatiale (avec Thalès et Arian Group)

Financement des études : majeures en apprentissage (frais de scolarité pris en charge par l'entreprise d'accueil), Bourses d'excellence, Bourses du CROUS, Prêts à taux préférentiels avec nos banques partenaires, stages rémunérés.

44,7 K€, c'est le salaire moyen d'un diplômé à la sortie de l'ECE. **98%** des étudiants sont embauchés avant même d'être diplômés.

Labels & réseaux : reconnue par l'Etat, diplôme CTI, label Eurace, CGE, UGEI, CDEFI, Bienvenue en France, Talents du numérique, ANSSI ; EnR

Epreuve orale : l'objectif est d'évaluer le **projet professionnel** du candidat, sa **personnalité** et sa **motivation** (goût pour les sciences, les technologies et l'innovation). Dès leur admissibilité, les candidats sont invités à choisir la date de passage de l'épreuve orale sur le campus de leur choix (Paris, Lyon ou Bordeaux).



EIGSI LA ROCHELLE

26, rue de Vaux-de-Foletier 17041 La Rochelle Cedex 1 05 46 45 80 05
www.eigsi.fr - admissions@eigsi.fr

EIGSI CASABLANCA

282 route de l'Oasis – 20103 Casablanca - MAROC +212 (0)5 22 23 26 15
www.eigsica.ma - admissions@eigsica.ma

Fondée en 1901, l'EIGSI forme des **ingénieurs généralistes**, capables d'interagir dans des situations complexes et des environnements pluriculturels.

L'EIGSI accueille ses 1500 étudiants sur 2 campus (La Rochelle et Casablanca).

Son programme pédagogique s'organise autour d'un tronc commun généraliste obligatoire de connaissances scientifiques, techniques et humaines. En fin de cursus, des enseignements de dominantes viennent préciser le projet professionnel de l'étudiant. **11 dominantes** sont proposées :

- Conception **Mécanique** et Industrialisation
- **Mécatronique**
- Performance Industrielle
- **Energie et Environnement** : option 'Habitat Durable' et option 'Mobilité Durable'
- Bâtiment et Travaux Publics (Campus de Casablanca)
- Ingénierie de la **Santé**
- Intelligence Artificielle & **Big Data** (Campus de Casablanca)
- Entreprise du Futur
- Management de la **Supply Chain & Transport** International (Campus de Casablanca)
- Architecture des **Réseaux & Systèmes d'Information**
- **Numérique** Responsable

De multiples possibilités sont ouvertes aux étudiants pour personnaliser leur cursus : semestre d'études à l'**international** au sein d'un des 80 partenaires, 45 parcours **bi-diplômant** à l'international (Cranfield University, Concordia University,...) ou en France (Centrale Supélec, Sorbonne Université,...), MSc Ingénieur d'Affaires, Expériences professionnelles en entreprise (3 stages d'une durée cumulée de 44 semaines), Statut Etudiant Entrepreneur.

L'EIGSI est reconnue par l'Etat, habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs pour ses deux campus, est un Etablissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général (EESPIG) et est partenaire du groupe ISAE (SUPAERO, ENSMA, SUPMECA,...).

Epreuves orales : Dès leur admissibilité, les candidats doivent choisir une date de passage. Les épreuves sont constituées d'entretiens (individuels et collectif).

Journées Portes Ouvertes :

26 novembre 2022, 28 janvier 2023, 4 mars 2023 de 13h30 à 18h

L'ESIGELEC propose une formation **d'ingénieur généraliste**, dans les domaines des **Systèmes intelligents et connectés**. Elle est implantée à **Rouen**, et sera également implantée à **Poitiers à compter de septembre 2023**. Créée en 1901, elle a formé plus de 12 000 diplômés et ses promotions sont environ de **450** apprenants à Rouen (dont **120 suivent leur cursus par l'apprentissage**), et de 30 apprenants à Poitiers (**dont 100% suivent leur cursus par l'apprentissage**) à compter de septembre 2023.

L'apprenant de l'ESIGELEC constitue son projet personnel et professionnel via différents choix qu'il effectue tout-au-long de sa formation.

15 dominantes bilingues anglais-français :

- ☐ Cybersécurité des réseaux et de l'IoT (Rouen)
- ☐ Big Data pour la transformation numérique (Rouen / Poitiers)
- ☐ Ingénierie des services du numérique (Rouen / Poitiers)
- ☐ Ingénieur d'affaires informatique et réseaux (Rouen)
- ☐ Ingénieur finance (Rouen)
- ☐ Mécatronique et génie électrique (Rouen)
- ☐ Ingénierie des systèmes embarqués objets communicants (Rouen)
- ☐ Ingénierie des systèmes embarqués véhicules autonomes (Rouen)
- ☐ Ingénierie des systèmes médicaux (Rouen)
- ☐ Automatique et robotique industrielle (Rouen)
- ☐ Énergie développement durable (Rouen)
- ☐ Ingénieur d'affaires distribution d'énergie et signaux (Rouen)
- ☐ Génie électrique et transport (Rouen)
- ☐ Électronique des systèmes pour l'automobile et l'aéronautique (Rouen)
- ☐ Ingénierie Télécom (Rouen)

Une immersion en entreprises : jusqu'à 15 mois de stages, en France et à l'étranger pour les étudiants (et jusqu'à 1,5 année de missions en entreprise pour les alternants)

Une mobilité d'un semestre académique à l'étranger : stages en entreprise ou en laboratoire, semestres d'étude ou années d'étude dans l'une des 90 universités partenaires dans 42 pays, pour les étudiants (ou mission en entreprise pour les alternants)

26 possibilités de doubles diplômes : 21 Masters à l'étranger (Etats-Unis (7), Canada (5), Chine, Royaume Uni (6), Finlande, Irlande) + 2 Masters Recherche (Université de Rouen) + 3 diplômes Grande École de Commerce (Neoma Business School, Audencia Business School, IMT Business School).

La pédagogie par projets, l'expérience encouragée de **la vie associative (plus de 35 clubs)**, la multiculturalité (**environ 35% d'étudiants internationaux**), préparent à une vie professionnelle trépidante et ouverte sur l'internationale.

96% de la promotion 2021 a trouvé un poste d'ingénieur en moins de 4 mois, au salaire de 39 à 42 K Euros.

Label : École labellisée EESPIG (Établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général) par le Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation. Diplôme d'ingénieur habilité par la CTI. École membre de la Conférence des Grandes Écoles (CGE) et de l'Union des Grandes Écoles Indépendantes (UGEI). **L'ESIGELEC est partenaire stratégique de l'Institut Mines-Télécom.**

Informations spécifiques au concours : L'entretien de 30 minutes permet d'évaluer les qualités d'expression orale, la motivation et le projet professionnel du candidat. Les entretiens se déroulent au choix dans les locaux de l'ESIGELEC à Rouen, ou dans le centre de Paris, du 19 juin au 4 juillet 2023 (dates à confirmer). Chaque candidat admissible pourra choisir sa date de passage en ligne.

Journées Portes Ouvertes : 3 décembre 2022, 21 janvier 2023, 4 mars 2023



ESILV

Paris La Défense **12, Avenue Léonard de Vinci 92400 Courbevoie**

01 81 00 27 40 www.esilv.fr - admissions@esilv.fr

Enseignement en petits groupes, travail en équipe, pédagogie par projets, sport intégré dans le cursus, stages, expériences internationales contribuent au développement et à la réussite de chaque étudiant.

Au sein du **Pôle Léonard de Vinci**, l'ESILV travaille en synergie sur un même Campus avec une école de Management (l'EMLV) et une école du Digital (l'IIM) : 20% du cursus de l'ESILV (cours et projets) est réalisé en transversal avec l'EMLV et l'IIM. **Sur un véritable «Campus à l'américaine» à Paris La Défense**, à proximité immédiate de très nombreuses grandes entreprises internationales, elle offre un environnement de travail exceptionnel :

- Laboratoires de pointe, **FabLab**, Incubateur de start-up, Learning Center avec plus de 400 000 ressources (e-books et base de données), espaces de coworking, **salle de marché Bloomberg** (15 postes).
- **5 salles de sport** - Espaces de détente et de restauration, Vie associative très active avec les élèves Managers et Designers des autres établissements du Campus - 59 associations.

12 Majores :

- **Ingénierie Financière** : Finance quantitative - Mathématiques - Informatique - Gestion des risques - IA
- **Actuariat** : Assurance – Audit – Consulting - Statistiques - Data science - Finance - Gestion des risques
- **Fintech** : Blockchain - Défi - Bitcoin - Ethereum- Cryptographie
- **Objets connectés et cybersécurité** : Cybersécurité - Gestion des risques - IOT - IA - Réseaux
- **Data & intelligence artificielle** : IA - Big Data - Machine learning - Data science - Cloud - Informatique
- **Cloud computing et cybersécurité** : Cloud - IA - Cybersécurité - Devops - Devsecops
- **Modélisation et mécanique numérique** : Aéronautique - Automobile - Mathématiques - Simulation - Bureau d'études
- **Industrie et robotique** : Impression 3D - Agilité - Transformation digitale - IA - Industrie connectée
- **Energie et villes durables** : Transition énergétique - Innovation - IOT - Building information modeling - Smartcity Mobilité - Développement durable
- **Santé biotech** : Data - Santé connectée - Mécatronique - IA – Humain
- **Creative technology** : Réalité virtuelle & augmentée - Robotique & drones - Matériaux intelligents et e-textile - IA Bio-matériaux
- **Agriculture and food engineering** : Développement durable- Agro Écologie - Sécurité – Qualité Alimentaire – Traçabilité – Aide à la décision

6 PARCOURS : - **Parcours Start-up** (en partenariat avec l'EMLV) - **Parcours Ingénieur d'affaires** - **Parcours UX Design** (en partenariat avec l'IIM) - **Parcours Recherche** - **Parcours Innovation** - **Parcours Quantique**.

9 Doubles- diplômes avec des écoles prestigieuses **Polytechnique, CentraleSupélec, IMT Atlantique**, etc.

Un semestre obligatoire à **l'international (en échange académique ou en stage en entreprise)** - **24 doubles-diplômes à l'international** dans 7 pays sur 4 continents. **100** universités étrangères partenaires dans **47 pays**. Nombreuses interactions avec le monde de l'entreprise, dont 2 stages d'une durée cumulée de 11 mois.

9 Filières en apprentissage accessibles en 2eme année du cycle ingénieur – Bourses internes - Réduction des frais de scolarité pour les boursiers - Prêts à taux préférentiels avec nos banques partenaires.

Le salaire moyen à l'embauche des diplômés de la dernière promotion s'élève à 44 700 bruts annuels.

Épreuve orale : l'entretien individuel a pour objectif d'évaluer les candidats sur des critères de personnalité, de motivation et d'intérêt pour les sciences, les technologies et l'innovation.

Les candidats sont invités, dès leur admissibilité, à choisir la date de passage de leur épreuve orale.

Labels & réseaux : Reconnue par l'État, diplôme CTI & label EUR-ACE, CGE, UGEI, CDEFI, ENSIS, PRME, Global Compact, Bienvenue en France, Talents du numérique, ANSSI, Campus cyber.

Journées Portes Ouvertes :

<https://www.esilv.fr/admissions/rencontrez-nous/journees-portes-ouvertes/>

BUILDERS École d'ingénieurs donne rendez-vous aujourd'hui à toutes celles et à tous ceux qui veulent s'engager durablement.

Bâtiments intelligents, protection de l'environnement, efficacité énergétique, génie maritime. Les métiers sont passionnants (management d'équipe, conception numérique, écoconstruction...) et la formation bénéficie des dernières avancées en matière de recherche et innovation (matériaux biosourcés, ouvrages connectés...).

L'esprit d'équipe et d'ouverture se construisent à travers la vie associative, les stages et les expériences à l'international. BUILDERS École d'ingénieurs propose sur ses campus de Caen et Lyon un cadre propice au bien-être et à l'épanouissement des élèves (logements, infrastructures sportives...). L'école est d'ailleurs reconnue comme l'une où les étudiants sont les plus heureux (2ème place au classement Choosemycompany 2021).

BUILDERS École d'ingénieurs est une Grande École (membre de la CGE), habilitée par la CTi à délivrer le diplôme d'ingénieurs sous statut étudiant ou apprenti. Labellisée EESPIG par l'État, l'école est gérée par une association à but non lucratif.

Spécialités et/ou mots clés :

- Eco-construction, éco-matériaux
- Bâtiment intelligent, ouvrages connectés, smart construction
- Ouvrages d'art
- Ouvrages maritimes
- Conception numérique, Ingénierie de projet
- Management d'équipe
- Entrepreneurat et innovation

Possibilité de double-diplôme ingénieur-manager avec l'École de Management de Normandie.

Apprentissage : Pour connaître les modalités pratiques merci de vous rapprocher du service concours.

Financement : Possibilité de bourses d'État et/ou de l'école (1 élève sur 3 bénéficie d'une aide).

Insertion : Plein emploi à la sortie de l'école depuis sa création. En 2022, 9 élèves sur 10 avaient un emploi avant même l'obtention de leur diplôme. 100% d'entre eux étaient en poste 2 mois après la remise de leur diplôme. 20% travaillent à l'international. Les postes occupés sont divers : ingénieur travaux, ingénieur d'études, chef de projet, ingénieur d'affaires, chef de projets, direction d'agence ou d'entreprise, expertise, contrôle, maîtrise d'œuvre...

Expérience pro : Plus de 12 mois cumulés de stages en entreprises, des projets « grandeur nature ». A noter que BUILDERS École d'ingénieurs a signé des Chaires avec VINCI Construction, Eiffage, Artelia, Groupe Deme, Groupe Legendre..., ce qui témoigne des relations privilégiées de l'école avec le monde professionnel (250 entreprises partenaires).

International : minimum 6 mois (stage, semestre à l'international, doubles diplômes, workshops...). Nombreux partenariats à l'international (Canada, Brésil, Vietnam, Écosse, Norvège, Danemark, Pays-Bas, Autriche, Espagne, Bulgarie, Allemagne, Belgique, Royaume-Uni...). Seule école française à avoir intégré le programme ERASMUS MUNDUS à travers le programme COMEM+

Statut / label : Grande École (CGE), reconnu par l'État, EESPIG, AUF, diplôme CTi, label EURACE, label « Développement durable et responsabilité sociétale » de l'enseignement supérieur.

Informations spécifiques au concours :

- Pour permettre au candidat d'exprimer sa motivation, **30% de la note d'admission résulte de l'entretien individuel**

Journées Portes Ouvertes :

Campus Caen 10 déc. 04 fév. 11 mars

Campus Lyon 03 déc. 21 janv. 04 mars



ESTACA

12 rue Paul Delouvrier – RD 10 - 78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX
Rue Georges Charpak – 53061 LAVAL
01.75.64.50.41

www.estaca.fr – e-mail : candidatures@estaca.fr

École des nouvelles mobilités, l'ESTACA forme des ingénieurs qui répondent aux défis des **transports durables** : respect de l'environnement, économie d'énergie, qualité de l'air, matériaux écologiques, systèmes autonomes et connectés, numérique, nouvelles énergies, fiabilité des véhicules.

Créée en 1925, l'ESTACA fait partie du groupe **ISAE** (SUPAERO, ENAC, ENSMA, École de l'air, SUPMECA).

L'École est à la pointe de l'innovation technologique et valorise la passion, l'engagement, le pragmatisme et l'ouverture sur le monde. Elle propose sa formation sur trois campus : ESTACA Paris-Saclay, ESTACA Laval et ESTACA Bordeaux.

Spécialités :

L'ESTACA propose **5 filières** : aéronautique, spatial, automobile, ferroviaire et naval

La formation est ancrée au cœur de **l'innovation industrielle** pour répondre aux défis des transports. Elle valorise la passion, l'engagement, le pragmatisme et l'ouverture sur le monde.

Une **pédagogie innovante et individualisée** laisse une grande part aux projets menés en équipe et aux expériences professionnelles. L'ESTACA réunit actuellement 2 360 étudiants sur 3 campus récents, à Paris-Saclay, Laval et Bordeaux, qui proposent un cadre d'études innovant avec laboratoires de pointe, FabLab, espace de coworking.

Insertion professionnelle : 9 étudiants sur 10 trouvent un emploi avant la remise des diplômes. Le diplôme est ouvert et permet de travailler dans tous les secteurs des transports et pas seulement. De nombreux diplômés évoluent dans des secteurs variés.

Échanges, expérience internationale et doubles diplômes

L'intégration de l'ESTACA au groupe ISAE permet des passerelles en fin de cursus vers des écoles du groupe (SUPAERO, ENSMA, SUPMECA).

D'autres partenariats en France permettent l'obtention de double diplômes, avec par exemple CentraleSupélec, IFP School, ENS Cachan, ENSAM, Paris Dauphine, etc.

L'expérience internationale est obligatoire pour tous, en entreprise ou en échanges universitaires (partenariat avec plus de 60 établissements étrangers).

Expérience professionnelle : trois stages, d'une durée minimum de 44 semaines.

Vie associative : L'école valorise et subventionne une riche vie associative qui rassemble plus de 35 associations étudiantes sur des domaines techniques, sportifs, sociétaux ou économiques.

Labels & réseaux : EESPIG, reconnue par l'Etat, diplôme CTI, Label EURACE, CGE, Pegasus, Campus France.

Épreuve orale : Elle consiste en un entretien permettant d'évaluer la personnalité du candidat, ses motivations et son intérêt pour les transports et l'innovation technologique. Dès leur admissibilité, les candidats doivent choisir une date de passage et un campus pour passer les épreuves.

Journées Portes Ouvertes :

ESTACA Bordeaux : Samedi 25 février 2023

ESTACA Paris-Saclay : Samedi 19 novembre 2022 - Samedi 3 décembre 2022 – Samedi 4 février 2023

Soirée Portes ouvertes : 12 mai 2023

ESTACA Laval : Samedi 3 décembre - Samedi 28 janvier 2023 - Samedi 4 mars 2023



Concours INGENI'UP (FESIC Prépa)

23 rue d'Antin – 75002 PARIS – 01.80.90.53.10
info@concours-ingeniup.fr / www.concours-ingeniup.fr

Le nouveau concours FESIC Prepa

Le Concours **Ingéni'Up** (FESIC Prépa) regroupe 12 écoles d'ingénieurs : ECAM LaSalle, ECAM Rennes, ECAM-EPMI, Icam site de Lille, Icam site de Grand Paris Sud, Icam site de Nantes, Icam site de Strasbourg-Europe, Icam site de Toulouse, UniLaSalle Beauvais, UniLaSalle Rennes, UniLaSalle Amiens (ex ESIEE Amiens) et UniLaSalle Rouen.



L'ensemble des établissements bénéficient de la qualification EESPIG (Établissement d'Enseignement supérieur privé d'intérêt général), qui se formalise par un contrat pluriannuel avec le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Les 12 écoles sont membres de la Conférence des Grandes Écoles (CGE) et de la Fédération des établissements d'enseignement supérieur d'intérêt collectif (FESIC). Les établissements du concours **Ingéni'Up** (FESIC Prépa) offrent un vaste choix de formations. Ils préparent les élèves ingénieurs à une grande variété de métiers passionnants, tournés vers l'avenir. Pourquoi choisir l'une de ces écoles ?

UN SUIVI ET UN ACCOMPAGNEMENT RENFORCÉS

Une attention vraiment personnalisée, au service de la réussite des élèves. L'accompagnement est basé sur l'écoute, pour permettre à chacun de trouver sa voie et de construire sereinement un projet solide.

L'INNOVATION AU COEUR DES FORMATIONS !

Une pédagogie innovante, basée sur l'apprentissage par la pratique. En complément des cours, travaux et cas pratiques, la formation en mode projets et les stages occupent une place importante dans les cursus.

UN CONTACT DIRECT AVEC LES ENTREPRISES

Intervenants professionnels durant les cours, stages, projets d'innovation... Plongez rapidement dans le monde de l'entreprise !

UNE VÉRITABLE OUVERTURE INTERNATIONALE

Grâce à des diplômes reconnus à l'étranger, pour être recruté là où vous souhaitez travailler. Mobilité académique, double-diplômes, stages : la formation proposée est ouverte sur le monde.

DES EMPLOIS DÉCROCHÉS PLUS FACILEMENT

Nos établissements sont reconnus pour afficher d'excellents taux d'employabilité des diplômés, notamment grâce aux réseaux actifs d'anciens élèves.

DES ÉCOLES AUX VALEURS HUMANISTES

- Reconnues par l'Etat, elles sont qualifiées EESPIG (écoles privées d'enseignement supérieur d'intérêt général) et sont à but non lucratif.
- Leur projet éducatif accorde une place essentielle à l'épanouissement et l'engagement des étudiants.
- Elles forment des ingénieurs ouverts sur le monde et la société qui mettent leur expertise au service d'un avenir durable.

Processus d'inscription

Les candidats sont soumis aux formalités d'inscription du portail **www.scei-concours.fr** et sont soumis aux règlements et modalités générales décrits dans la présente notice.

Pour connaître le détail des épreuves écrites et leurs coefficients, les candidats doivent également se reporter à la présente notice.

L'admissibilité au **Concours Ingéni'Up** (FESIC Prépa) est prononcée en fonction des résultats aux épreuves écrites (notes coefficientées). Il n'y a pas de bonification pour les candidats 3/2. Toute note inférieure ou égale à 5/20 est examinée par le jury et peut être éliminatoire. Les épreuves orales ne se sont pas obligatoires pour toutes les écoles, veuillez-vous reporter au paragraphe « Epreuves orales page 27 » pour en connaître les modalités.

Pour en savoir plus : **www.concours-ingeniup.fr**

Spécialités et/ou mots clés : écoles qualifiées EESPIG – CTI, CGE, Internationale, Apprentissage, Double diplôme, Associations.



ECAM LaSalle

40 Montée Saint-Barthélemy 69321 Lyon – + 33 (0) 4 72 77 27 77

www.ecam.fr

contact : admission@ecam.fr

ECAM LaSalle forme des ingénieurs pluridisciplinaires, créatifs et responsables, qui mettent leurs idées et leur expertise au service d'un avenir durable.

Partout dans le monde, occupant des fonctions variées dans des secteurs en fort développement, les ingénieurs ECAM innovent en mettant les technologies au service de la société.

Choisir ECAM LaSalle, c'est opter pour une formation complète qui allie enseignements scientifiques et techniques, connaissance de l'entreprise, ouverture internationale et dimension humaine. C'est aussi apprendre à apprendre, à oser, à prendre du recul et penser autrement, à s'adapter, à travailler dans des équipes multiculturelles...

ECAM LaSalle dispense 4 formations d'ingénieurs, toutes accréditées par la CTI. Parmi elles, ECAM Arts & Métiers est accessible sur concours pour les CPGE. Cette formation d'ingénieurs généralistes associe des enseignements pointus en sciences fondamentales et sciences de l'ingénieur et une formation humaine.

DOMAINES D'ÉTUDES CYCLE INGÉNIEUR

Numérique : Informatique, réseaux et cybersécurité, électronique, automatique, robotique ...

Matériaux et structures : Calculs de structures, écoconception, matériaux innovants, mécanique des solides...

Management industriel : Usine du futur, supply chain, lean management, smart industrie...

Énergétique : Énergies renouvelables, performance énergétique, mécanique des fluides...

Sciences humaines et sociales : Leadership, entrepreneuriat, éthique, langues et inter-culturel...

SPÉCIFICITÉS DE L'ÉCOLE

Créée en 1900, qualifiée EESPIG, ECAM LaSalle est à la fois un espace de recherche et de développement entreprise directe avec les entreprises, un lieu de transmission des connaissances scientifiques et techniques avec une pédagogie tournée vers l'action, un campus ouvert et chaleureux au cœur de Lyon. Ses formations d'ingénieurs se caractérisent par :

- Exigence académique
- 100 % mobilité internationale
- Expérimentation : TP, stages et projets
- Parcours encadrés et individualisés

Issue de la tradition lasalienne, l'École favorise l'ouverture, la cohésion et la solidarité et accompagne chaque étudiant dans la construction de son projet, avec un parcours qui lui ressemble.

APPRENTISSAGE ET ALTERNANCE

Contrats de professionnalisation possible en dernière année.

DOUBLES DIPLÔMES

Plus de 100 parcours en double-diplôme, en France et à l'international.

SÉJOUR À L'INTERNATIONAL

1 semestre minimum obligatoire, des partenaires dans le monde entier.

Journées Portes ouvertes : 3 décembre 2022 / 28 Janvier 2023 / 4 mars 2023

De nombreux rendez-vous sont prévus pour vous faire découvrir nos établissements.

Pour en savoir plus, retrouvez toutes les dates sur le site de l'école : www.ecam.fr dans la rubrique « rencontrons-nous »



Le nouveau concours FESIC Prepa



ECAM Rennes

2 Ctr Antoine de Saint-Exupéry 35170 Bruz – + 33 (0) 2 99 05 84 00
www.ecam-rennes.fr contact : contact@ecam-rennes.fr

Créée par des ingénieurs-entrepreneurs, l'ECAM Rennes propose une formation généraliste sur 3 ans (sans filière ni spécialité). Elle associe enseignements scientifiques et techniques à une solide formation humaine en s'appuyant sur la pédagogie par projets et l'approche par compétences l'innovation et l'entrepreneuriat.

L'ECAM Rennes prépare au management en entreprise et à la mobilité internationale. Les ingénieurs de l'ECAM Rennes sont reconnus pour leur agilité, leur fiabilité et leur capacité à s'intégrer dans les équipes. Ils anticipent les besoins futurs, ils créent des produits et solutions innovants, ils sont déjà connectés à l'entreprise de demain.

Les diplômés de l'école bénéficient d'une insertion proche de 100 % en 3 mois (en France et à l'International) et d'une évolution de carrière en phase avec leurs aspirations.

DOMAINES D'ÉTUDES CYCLE INGÉNIEUR

Formation pluridisciplinaire sur 3 ans : Matériaux, Génie Industriel et Mécanique, Informatique et Télécommunications, Génie Electrique et Automatismes, Robotique, Génie Mécanique et Énergétique, Stratégie d'entreprise, Gestion, Management de projets et d'équipe, Entrepreneuriat.

SPÉCIFICITÉS DE L'ÉCOLE

86 parcours personnalisés en 3^{ème} année !

Le projet professionnel de chaque élève-ingénieur est au cœur de la démarche pédagogique. Travailler à l'international, devenir expert dans un domaine, faire de la recherche, être entrepreneur, participer à la transition énergétique, devenir ingénieur-manager, ingénieur d'affaires, ingénieur dans les transports, ... Chacun construit son parcours selon ses ambitions et aspirations. C'est l'une des forces de l'école grâce aux 86 parcours de dernière année : semestre en université étrangère, double diplôme, masters...

Le cursus se suit en mode « projet » et est construit en accord avec les besoins des entreprises : 3 ans pour se construire son employabilité et être prêt pour sa carrière d'ingénieur généraliste avec près de 10 projets et 46 semaines de stage en France et à l'international.

APPRENTISSAGE ET ALTERNANCE

Dernière année de cycle Ingénieur Généraliste possible en contrat de professionnalisation.

DOUBLES DIPLÔMES

Plus de 20 doubles diplômes (aéronautique, management, énergies, travaux publics...) en France et à l'international.

SÉJOUR À L'ÉTRANGER

- 60 partenaires
- Nombreux parcours : stage, semestre et double diplôme.
- 100 % de mobilité internationale

Journées Portes ouvertes :

26 novembre 2022, 14 janvier 2023, 04 février 2023 et 04 mars 2023

De nombreux rendez-vous sont prévus pour vous faire découvrir nos établissements.

Pour en savoir plus, retrouvez toutes les dates sur le site de l'école : www.ecam-rennes.fr rubrique Nous rencontrer.



Créée en 1992 à l'initiative de grands 4 groupes industriels, EDF, PHILIPS, PSA et SCHNEIDER, ECAM-EPMI forme des ingénieurs généralistes de très haut niveau dans les domaines de l'énergie, de l'industrie et des systèmes d'information, ouverts sur le monde et en phase avec les réalités industrielles. Notre méthode pédagogique permet aux futurs ingénieurs de développer un socle de connaissances techniques, scientifiques et humaines ainsi que les compétences-clés pour être polyvalent et s'adapter à tous les secteurs et à toutes les situations.

ECAM-EPMI est une grande école, tournée vers l'avenir, pionnière, agile et en constante évolution. Reconnue par l'état Établissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général (EESPIG) ; Membre de la Conférence des Grandes Écoles (CGE) ; Habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) à délivrer le diplôme d'Ingénieur depuis 1996.

DOMAINES D'ÉTUDES CYCLE INGÉNIEUR

Diplôme d'ingénieur généraliste sous statut étudiant, avec une 3ème année de professionnalisation dans les domaines suivants : Pôle Énergie : EVF (Énergétique et Ville du Futur) ; ISE (Ingénierie des Systèmes Électriques) ; Pôle Industrie : MPI (Mécanique et Productique Industrielle) ; LGA (Logistique et Achats Industriels) ; Pôle IT & Services : RSI (Réseaux & Systèmes Intelligents) ; MSI (Management des Systèmes D'Information et Ingénierie Financière). Nouveauté : Option "Convergence Énergie & Data" : Possibilité pour nos étudiant(e)s, dans le cadre de la formation d'ingénieur généraliste de postuler à cette option pour effectuer leurs 2èmes et 3èmes années du cycle d'ingénieur par la voie de l'alternance. Diplôme d'ingénieur spécialisé par alternance, « Génie Énergétique et climatique ».

SPÉCIFICITÉS DE L'ÉCOLE

- Un campus situé aux portes de Paris et au cœur d'une ville universitaire de grande envergure, dynamique et particulièrement adaptée aux étudiants et jeunes cadres.
- Une vie associative riche : ECAM-EPMI offre à ses étudiants le choix de plus d'une vingtaine d'associations culturelles, humanitaires, sportives, scientifiques...qui sont autant de territoires d'expression et d'enrichissement pour chacun.
- Forte de son réseau de partenaires dans le monde entier, ECAM-EPMI offre à ses étudiants l'opportunité de s'ouvrir au monde et de préparer leur carrière internationale.
- L'école dispose de 10 laboratoires et plateformes, établis sur plus de 2000 m, permettant aux étudiants de s'entraîner et de se perfectionner dans leurs disciplines.

APPRENTISSAGE ET ALTERNANCE

Alternance (contrats de professionnalisation)

DOUBLES DIPLÔMES

En France :

- Licence Universitaire Sciences pour l'Ingénieur
- Génie CY et génie électrique — CY
- Master 1 professionnel en ingénierie —UCP
- Centrale Supélec,
- Groupe ECAM.

À l'international: Manhattan College; City University of Hong Kong; Université de Californie, Riverside ; Université de Sherbrooke ; Heriot Watt University; Cranfield University; Glyndwr University; Dublin City University.

SÉJOUR À L'INTERNATIONAL

6 semaines minimum pour tous Semestres d'études, doubles diplômes, summer & winter school, séjours linguistiques, stages, volontariat...

Journées Portes ouvertes :

Samedi 03 décembre 2022 de 13h00 à 17h30, Samedi 14 janvier 2023 de 13h00 à 17h30

Samedi 11 février 2023 de 13h00 à 17h30 (cette JPO se fera simultanément sur les 2 sites d'EE et de CY - les Chênes)

De nombreux rendez-vous sont prévus pour vous faire découvrir nos établissements.

Pour en savoir plus, retrouvez toutes les dates sur le site de l'école : www.ecam-epmi.fr



Le nouveau concours FESIC Prepa



ICAM, SITE DE LILLE

6 Rue Auber 59800 Lille – Tél : + 33 (0)3 20 22 61 61 www.icam.fr

contact : contact.admissions@icam.fr

L'icam possède sept campus en France (Lille, Grand Paris Sud, Nantes, Vannes, La-Roche-sur-Yon, Strasbourg-Europe et Toulouse) et six campus à l'étranger, en Afrique, en Inde, au Brésil et en Equateur. L'icam est une grande école d'ingénieurs, habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs et membre de la Conférence des Grandes Écoles. Avec bientôt 10 000 étudiants sur l'ensemble de ses sites, l'icam se positionne comme une école majeure.

Avec l'icam, vous avez la garantie de développer des savoir-être et savoir-faire de futurs professionnels, au travers des stages et projets menés en proximité avec les entreprises.

DOMAINES D'ÉTUDES CYCLE INGÉNIEUR

De la théorie à la pratique, le parcours intégré vous permet de développer une conceptualisation et une rigueur scientifique.

- Matières principales : mathématiques, informatique et automatique, génie électrique, génie mécanique, énergétique, environnement et matériaux, humanités, langues, éthique, sociologie, management, entrepreneuriat, organisation industrielle...
- De nombreux projets : conception de produits, projets de promotion, création d'entreprise, projet professionnel, expériment (projet personnel de 4 mois), mémoire scientifique
- 6 mois de stage en entreprise + des projets réalisés pour les entreprises au sein de l'école
- 1 semestre académique au minimum à l'international

MODULES POSSIBLES EN QUATRIÈME ANNÉE

Aménagement & construction, énergies, Transport, ingénierie du vivant : Agroalimentaire, Ingénierie de l'Information et de la Communication : Systèmes d'Information.

SPÉCIFICITÉS DU SITE DE LILLE :

- Le campus de Lille est le site historique de l'icam. Il accueille chaque année environ 1000 élèves ingénieurs et compte 145 collaborateurs. Il est situé dans le quartier Vauban, au cœur de l'Université Catholique de Lille.
- Le BDE propose de nombreuses activités et plus de 40 clubs sportifs, culturels et autres sont offerts aux étudiants.
- La pl@teform'icam dotée d'équipements de pointe est également mise à la disposition des étudiants.
- Lille est une des plus grandes villes de France et également le troisième pôle universitaire européen. Elle se situe à proximité de plusieurs capitales européennes : Bruxelles, Londres, Amsterdam, Paris.
- La Métropole de Lille accueille de nombreux sièges sociaux et entreprises de la grande distribution, du commerce, de l'agroalimentaire, de la santé et du textile.

APPRENTISSAGE ET ALTERNANCE

Contrat de professionnalisation possible en dernière année.

DOUBLES DIPLÔMES

En France :

- 3 conventions de doubles diplômes
- 11 conventions de doubles diplômes à l'international :

SÉJOUR À L'INTERNATIONAL

100 % des étudiants effectuent un séjour à l'international dans le cadre de leurs études à l'icam (stage, échange universitaire...). 71 universités partenaires dans 25 pays

Journées Portes ouvertes :

26 novembre 2023 de 9h30 à 17h30, 4 février 2023 de 9h30 à 17h30, 11 mars 2023 de 9h30 à 16h30



Le nouveau concours FESIC Prepa



ICAM, SITE DE GRAND PARIS SUD

34 Points de Vue 77127 Lieusaint – Tél : + 33 (0)1 81 14 10 00 www.icam.fr
contact : contact.admissions@icam.fr

L'Icam possède sept campus en France (Lille, Grand Paris Sud, Nantes, Vannes, La-Roche-sur-Yon, Strasbourg-Europe et Toulouse) et six campus à l'étranger, en Afrique, en Inde, au Brésil et en Equateur. L'Icam est une grande école d'ingénieurs, habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs et membre de la Conférence des Grandes Écoles. Avec bientôt 10 000 étudiants sur l'ensemble de ses sites, l'Icam se positionne comme une école majeure.

Avec l'Icam, vous avez la garantie de développer des savoir-être et savoir-faire de futurs professionnels, au travers des stages et projets menés en proximité avec les entreprises.

DOMAINES D'ÉTUDES CYCLE INGÉNIEUR

De la théorie à la pratique, le parcours intégré vous permet de développer une conceptualisation et une rigueur scientifique.

- Matières principales : mathématiques, informatique et automatique, génie électrique, génie mécanique, énergétique, environnement et matériaux, humanités, langues, éthique, sociologie, management, entrepreneuriat, organisation industrielle...
- De nombreux projets : conception de produits, projets de promotion, création d'entreprise, projet professionnel, expériment (projet personnel de 4 mois), mémoire scientifique
- 6 mois de stage en entreprise + des projets réalisés pour les entreprises au sein de l'école
- 1 semestre académique au minimum à l'international

MODULES POSSIBLES EN QUATRIÈME ANNÉE

Bâtiments et Agglomération Durable, Ingénierie de la Santé, Logistique et Industrie du Futur.

SPÉCIFICITÉS DU SITE DE PARIS :

- Le campus de Grand Paris Sud a été créé en 2012. Il accueille chaque année environ 500 élèves ingénieurs et compte 50 collaborateurs. Il se trouve dans une agglomération en plein développement : à la fois territoire vert et grand pôle culturel et commercial.
- Le site de Grand Paris Sud est un campus dernière génération à l'architecture minimaliste. Les bâtiments permettent aux étudiants de travailler dans des conditions de travail idéales. Les locaux, lumineux et spacieux, comprennent notamment un fablab en accès libre le soir.
- Le BDE propose de nombreuses activités et de nombreux clubs sportifs, culturels et autres sont offerts aux étudiants.
- Le site de Grand Paris Sud fait partie d'un bassin régional et parisien d'entreprises industrielles et innovantes en développement. Il noue des liens très forts entre les grandes entreprises industrielles de la région.

APPRENTISSAGE ET ALTERNANCE

Contrat de professionnalisation possible en dernière année.

DOUBLES DIPLÔMES

En France :

- 3 conventions de doubles diplômes à l'international :
- 11 conventions de doubles diplômes

SÉJOUR À L'INTERNATIONAL

100 % des étudiants effectuent un séjour à l'international dans le cadre de leurs études à l'Icam (stage, échange universitaire...). 71 universités partenaires dans 25 pays

Journées Portes ouvertes :

10 décembre 2022 de 10h à 18h, 28 janvier 2023 de 10h à 18h, 15 mars 2023 de 14h à 18h



Le nouveau concours FESIC Prepa



ICAM, SITE DE NANTES

35 Avenue du Champ de Manœuvres 44470 Carquefou– Tél : + 33 (0)2 40 52 40 52

www.icam.fr - contact : contact.admissions@icam.fr

L'icam possède sept campus en France (Lille, Grand Paris Sud, Nantes, Vannes, La-Roche-sur-Yon, Strasbourg Europe et Toulouse) et six campus à l'étranger, en Afrique, en Inde, au Brésil et en Equateur. L'icam est une grande école d'ingénieurs, habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs et membre de la Conférence des Grandes Écoles. Avec bientôt 10 000 étudiants sur l'ensemble de ses sites, l'icam se positionne comme une école majeure.

Avec l'icam, vous avez la garantie de développer des savoir-être et savoir-faire de futurs professionnels, au travers des stages et projets menés en proximité avec les entreprises.

DOMAINES D'ÉTUDES CYCLE INGÉNIEUR

De la théorie à la pratique, le parcours intégré vous permet de développer une conceptualisation et une rigueur scientifique.

- Matières principales : mathématiques, informatique et automatique, génie électrique, génie mécanique, énergétique, environnement et matériaux, humanités, langues, éthique, sociologie, management, entrepreneuriat, organisation industrielle...
- De nombreux projets : conception de produits, projets de promotion, création d'entreprise, projet professionnel, expériment (projet personnel de 4 mois), mémoire scientifique
- 6 mois de stage en entreprise + des projets réalisés pour les entreprises au sein de l'école
- 1 semestre académique au minimum à l'international

MODULES POSSIBLES EN QUATRIÈME ANNÉE

BTP, Énergie et Procédés Automatisés, Composites, Objets Connectés et Intelligence artificielle, Organisation & Systèmes d'Information, Stratégie & Pilotage d'Entreprise.

SPÉCIFICITÉS DU SITE DE NANTES :

- Le campus de Nantes a été créé en 1988. Il accueille chaque année environ 500 élèves ingénieurs et compte 70 collaborateurs. Il est situé à Carquefou, à une vingtaine de minutes du centre de Nantes.
- L'icam site de Nantes vous accueille dans des locaux modernes, sur un campus arboré et offre des lieux spécifiques comme une salle polyvalente et un fablab.
- Le BDE propose de nombreuses activités et de nombreux clubs sportifs, culturels et autres sont offerts aux étudiants.
- Nantes et sa région disposent d'un tissu industriel, technologique et numérique particulièrement dynamique et diversifié. Avec une vie culturelle riche et un environnement préservé, l'agglomération offre une belle qualité de vie à ses quelque 50 000 étudiants.

APPRENTISSAGE ET ALTERNANCE

Contrat de professionnalisation possible en dernière année.

DOUBLES DIPLÔMES

En France :

- 3 conventions de doubles diplômes À l'international :
- 11 conventions de doubles diplômes

SÉJOUR À L'INTERNATIONAL

100 % des étudiants effectuent un séjour à l'international dans le cadre de leurs études à l'icam (stage, échange universitaire...). 71 universités partenaires dans 25 pays

Journées Portes ouvertes :

3 décembre 2023 de 9h à 16h, 28 janvier 2023 de 9h à 16h, 11 mars 2023 de 9h à 16h



Le nouveau concours FESIC Prepa



ICAM, SITE DE STRASBOURG-EUROPE

2 Rue de Madrid 67300 Schiltigheim – + 33 (0) 3 90 40 29 90

www.icam-strasbourg.eu - contact : recrutement.strasbourg-europe@icam.fr

L'Icam possède sept campus en France (Lille, Grand Paris Sud, Nantes, Vannes, La-Roche-sur-Yon, Strasbourg-Europe) et six campus à l'étranger, en Afrique, en Inde, au Brésil et en Equateur. L'Icam est une grande école d'ingénieurs, habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs et membre de la Conférence des Grandes Écoles. Avec bientôt 10 000 étudiants sur l'ensemble de ses sites, l'Icam se positionne comme une école majeure.

Avec l'Icam, vous avez la garantie de développer des savoir-être et savoir-faire de futurs professionnels, au travers des stages et projets menés en proximité avec les entreprises.

DOMAINES D'ÉTUDES CYCLE INGÉNIEUR

De la théorie à la pratique, le parcours intégré vous permet de développer une conceptualisation et une rigueur scientifique.

- ☐ Matières principales : mathématiques, informatique et automatique, génie électrique, génie mécanique, énergétique, environnement et matériaux, humanités, langues, éthique, sociologie, management, entrepreneuriat, organisation industrielle...
- ☐ De nombreux projets : conception de produits, projets de promotion, création d'entreprise, projet professionnel, expériment (projet personnel de 4 mois), mémoire scientifique
- ☐ 6 mois de stage en entreprise + des projets réalisés pour les entreprises au sein de l'école
- ☐ 1 semestre académique au minimum à l'international

MODULES POSSIBLES EN QUATRIÈME ANNÉE

Lean Management, Innovation et Propriété Intellectuelle, Management des systèmes d'information industriels, Matériaux et développement durable.

SPÉCIFICITÉS DU SITE DE STRASBOURG-EUROPE :

- Le campus de Strasbourg-Europe est situé au cœur de la capitale européenne et offre un cadre d'études propice à l'expérimentation, la collaboration et l'ouverture à l'international
- Il accueille chaque année 600 élèves ingénieurs et compte 50 collaborateurs.
- Le BDE et BDS proposent de nombreuses activités sportives et culturelles avec plus de 50 clubs
- Le site de Strasbourg-Europe est membre du réseau AlsaceTech qui regroupe les 14 grandes écoles d'ingénieurs, architecture, art, design et management d'Alsace
- L'école compte plus de 300 entreprises partenaires offrant ainsi un réseau étendu aux étudiants dans le cadre de leurs stages, alternance et projets
- Située au carrefour de l'Europe, l'Icam site de Strasbourg-Europe adopte un positionnement linguistique spécifique : l'allemand et l'anglais font partie du quotidien des étudiants

APPRENTISSAGE ET ALTERNANCE

Contrat de professionnalisation possible en dernière année.

DOUBLES DIPLÔMES

En France :

- ☐ 3 conventions de doubles diplômes à l'international :
- ☐ 11 conventions de doubles diplômes

SÉJOUR À L'INTERNATIONAL

100 % des étudiants effectuent un séjour à l'international dans le cadre de leurs études à l'Icam (stage, échange universitaire...). 71 universités partenaires dans 25 pays.

Journées Portes ouvertes :

10 décembre 2022 de 10h à 17h, 13 janvier 2023 de 17h à 21h, 14 janvier 2023 de 10h à 17h, 11 mars 2023 de 10h à 17h



Le nouveau concours FESIC Prepa



ICAM, SITE DE TOULOUSE

375 Av. de Grande Bretagne 31300 Toulouse – Tél : + 33 (0)5 34 50 50 50 www.icam.fr
contact : contact.admissions@icam.fr

L'Icam possède sept campus en France (Lille, Grand Paris Sud, Nantes, Vannes, La-Roche-sur-Yon, Strasbourg-Europe) et six campus à l'étranger, en Afrique, en Inde, au Brésil et en Equateur. L'Icam est une grande école d'ingénieurs, habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs et membre de la Conférence des Grandes Écoles. Avec bientôt 10 000 étudiants sur l'ensemble de ses sites, l'Icam se positionne comme une école majeure.

Avec l'Icam, vous avez la garantie de développer des savoir-être et savoir-faire de futurs professionnels, au travers des stages et projets menés en proximité avec les entreprises.

DOMAINES D'ÉTUDES CYCLE INGÉNIEUR

De la théorie à la pratique, le parcours intégré vous permet de développer une conceptualisation et une rigueur scientifique.

- Matières principales : mathématiques, informatique et automatique, génie électrique, génie mécanique, énergétique, environnement et matériaux, humanités, langues, éthique, sociologie, management, entrepreneuriat, organisation industrielle...
- De nombreux projets : conception de produits, projets de promotion, création d'entreprise, projet professionnel, expérimentation (projet personnel de 4 mois), mémoire scientifique
- 6 mois de stage en entreprise + des projets réalisés pour les entreprises au sein de l'école
- 1 semestre académique au minimum à l'international

MODULES POSSIBLES EN QUATRIÈME ANNÉE

Bâtiments Intelligents et Génie Civil, Aéronautique et Spatial, Innovation, Agro Santé.

SPÉCIFICITÉS DU SITE DE TOULOUSE :

- Le campus de Toulouse a été créé en 1993. Il accueille chaque année environ 900 étudiants et compte une centaine de collaborateurs.
- L'Icam site de Toulouse est membre de Toulouse Tech au sein de l'Université fédérale de Toulouse Midi-Pyrénées. Récemment rénové, le campus est situé dans le quartier de la Cartoucherie, à proximité du centre-ville.
- Qualifiée première ville ex aequo par le Palmarès des villes étudiantes 2018-2019 de L'Étudiant, Toulouse est une ville où il fait bon étudier.
- Le BDE propose de nombreuses activités et de nombreux clubs sportifs, culturels et autres sont offerts aux étudiants.
- Le site est également doté d'un fablab mis à la disposition des étudiants.
- Dynamique, Toulouse est reconnue pour être la plus grande place européenne en matière de technologie aéronautique et spatiale.

APPRENTISSAGE ET ALTERNANCE

Contrat de professionnalisation possible en dernière année.

DOUBLES DIPLÔMES

En France :

- 3 conventions de doubles diplômes à l'international :
- 11 conventions de doubles diplômes

SÉJOUR À L'INTERNATIONAL

100 % des étudiants effectuent un séjour à l'international dans le cadre de leurs études à l'Icam (stage, échange universitaire...). 71 universités partenaires dans 25 pays

Journées Portes ouvertes :

10 décembre 2022 de 9h à 17h, 28 janvier 2023 de 9h à 17h, 11 mars 2023 de 9h à 17h, 16 février 2023 de 17h à 20h



Le nouveau concours FESIC Prepa

UniLaSalle Beauvais forme des ingénieurs dans le domaine de l'agriculture numérique et de l'agromachinisme, des géosciences et de l'environnement, au numérique appliqué aux géosciences et à la géothermie et aux énergies nouvelles et renouvelables. Notre ambition ? Former aux défis de la durabilité des systèmes de production agricole (évolution des agroéquipements et innovation autour du numérique pour une exploitation et une transformation responsables des agro-ressources), à la gestion responsable des ressources naturelles (eau, matériaux, énergies) et à l'aménagement du territoire (comment garantir la disponibilité en eau, stocker dans le sous-sol les déchets, modéliser les données provenant du sous-sol) Aujourd'hui, ces défis nécessitent des ingénieurs capables de s'adapter aux mutations de la société.

DOMAINES D'ÉTUDES CYCLE INGÉNIEUR

En Agronomie et Agro-industries, la formation s'ouvre sur l'innovation et la conception en agro-équipements et nouvelles technologies et sur les optimisations des process industriels en agro-alimentaire. En Géosciences et Environnement il est centré sur les disciplines appliquées et les outils et techniques de l'ingénieur géologue/géotechnicien. Pour tous les étudiants, la formation comporte une base commune (stages de terrain, gestion de projets, numérique ...) puis un choix de parcours en 2ème et 3ème années :

- Numérique appliqué aux géosciences ; Aménagement et Environnement ; Ressources Minérales et Énergétiques ; Entrepreneuriat.
- Agro-équipements, et Nouvelles technologies ; Industrie agro-alimentaire et bio-procédés ; Entrepreneuriat...

SPÉCIFICITÉS DE L'ÉCOLE :

UniLaSalle compte plus de 4 000 étudiants sur 4 campus (Amiens, Beauvais, Rouen et Rennes) et plus de 20 000 Alumni. Elle est qualifiée EESPIG. Les enjeux de développement durable sont au cœur de ses activités de formation et de recherche.

UniLaSalle Beauvais, c'est également :

- Une expérience à l'international.
- Le réseau international LaSalle
- 260 universités partenaires à l'international
- Jusqu'à 13 mois de stage en entreprise
- 1 campus au nord de Paris

APPRENTISSAGE ET ALTERNANCE Oui

DOUBLES DIPLÔMES

La dernière année peut être réalisée dans des écoles partenaires "scientifiques" (Cranfield, Imperial College, IFP School...) ou "commerciales" (Audencia...) ou encore dans divers masters des universités françaises (Brest, Clermont, Paris...), en vue de l'obtention d'un double diplôme.

SÉJOUR À L'INTERNATIONAL

14 semaines obligatoires pour tous, en parcours académique ou en stage en entreprise (Allemagne, Angleterre, Brésil, Canada, Colombie, Espagne, États-Unis, Mexique, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas...).

Journées Portes ouvertes :

19 novembre 2022, 28 janvier 2023, 4 mars 2023

UniLaSalle Rennes forme des ingénieurs en Génie de l'environnement :

- Enjeux climatiques et biodiversité
- Gestion des ressources et des milieux : eau, air, sols
- Valorisation des déchets
- Développement Durable et engagement sociétal
- Énergie et bâtiment
- Économie circulaire/éco-conception.

Les enseignements sont orientés de façon à connecter les compétences aux besoins des entreprises et collectivités. Le parcours de formation est personnalisable avec les options, projets et séjours à l'étranger.

DOMAINES D'ÉTUDES CYCLE INGÉNIEUR

Enseignement scientifique :

- Écologie appliquée
- Écotoxicologie
- Mathématiques et programmation
- Évaluation environnementale
- Efficience énergétique
- Écoconception et écologie industrielle
- Analyse et traitement des procédés

Enseignement management :

- Gestion de projets
- Management intégré
- Management et développement durable
- Projets d'ingénierie portant sur la recherche et l'innovation
- Entrepreneuriat
- Outils numériques.

Stages : 9 mois minimum en entreprise sur 3 ans, en France et à l'étranger.

SPÉCIFICITÉS DE L'ÉCOLE :

UniLaSalle Rennes — EME, c'est :

- Une formation d'Ingénieurs qui conjugue sciences, techniques et management avec comme objectif la protection efficace de l'environnement en transformant agilement les organismes privés et publics.
- Un approfondissement des enseignements à l'international avec plus de 70 universités spécialisées en génie de l'environnement
- Une vie associative diversifiée en propre ou au sein du campus de Ker Lann. Elle offre une large palette d'activités culturelles, sportives et humanitaires.
- Un pôle recherche et ingénierie, nommé Cyclann, dont la thématique scientifique porte sur l'économie circulaire et l'eau. Un environnement de travail d'exception dans la 3ème ville étudiante de France.

APPRENTISSAGE ET ALTERNANCE

Apprentissage (3 ans) ou contrat de professionnalisation (1 an)

DOUBLES DIPLÔMES

Master of Science Sustainable Management and Eco-Innovation en partenariat avec Rennes School of Business

SÉJOUR À L'INTERNATIONAL

14 semaines obligatoires pour tous, en parcours académique ou en stage en entreprise (Allemagne, Angleterre, Brésil, Canada, Colombie, Espagne, États-Unis, Mexique, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas...).

Partenariat avec Erasmus+ pour des échanges académiques d'au moins un semestre.

Journées Portes ouvertes : 10 décembre 2022 ; 14 janvier 2023 ; 04 février 2023



Le nouveau concours FESIC Prepa



UniLaSalle Amiens (ESIEE-Amiens)

14 Quai de la Somme 80080 Amiens – Tél : + 33(0) 3 22 66 20 00

www.unilasalle.fr contact : admissions.amiens@unilasalle.fr

Créée en 1992, UniLaSalle Amiens (ex ESIEE-Amiens) est une grande école d'ingénieurs, habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs et membre de la Conférence des Grandes Écoles, qui forme des ingénieurs au cœur des technologies du numérique et de l'énergie. Depuis sa création, UniLaSalle Amiens (ESIEE-Amiens) a toujours diplômé des ingénieurs répondant aux besoins des entreprises.

La formation repose sur un apprentissage par projets où l'esprit d'initiative, l'approche de la réalité d'entreprise et la culture du travail en équipe sont valorisés.

L'accompagnement personnalisé des étudiants et les relations étroites avec les entreprises permettent aux étudiants de construire leur projet professionnel.

DOMAINES D'ÉTUDES CYCLE INGÉNIEUR

- Énergie et Développement

Durable : énergies renouvelables, transition énergétique, environnement

- Réseaux Informatiques et Télécommunications : IoT, cybersécurité, datascience transformation numérique
 - Production Automatisée et Usine Connectée : robotique, automatisation, usine numérique, réalité virtuelle
- Stages : 10 mois minimum en entreprise sur les 3 ans, en France et à l'étranger.

SPÉCIFICITÉS DE L'ÉCOLE :

UniLaSalle Amiens est positionnée sur des thématiques industrielles d'avenir que sont l'énergie et le numérique. Les enjeux du développement durable sont au cœur de ses activités de formation et de recherche.

UniLaSalle Amiens (ESIEE-Amiens), c'est :

- Une formation généraliste dans l'énergie et le numérique avec des approfondissements permettant d'être rapidement opérationnel dans le premier emploi. Pour chaque élève, un projet professionnel individuel détermine le choix des projets internes et des stages d'entreprise.
- Une formation à la dimension multiculturelle et internationale, qui s'appuie sur le partenariat avec des universités dans 35 pays.
- 38 800 € de salaire moyen annuel à l'embauche, 9 ingénieurs sur 10 ont un emploi 2 mois après le diplôme.
- Une école à taille humaine avec des nombreuses associations étudiantes et un cursus adapté aux sportifs de haut niveau.

APPRENTISSAGE ET ALTERNANCE

Alternance (contrats de professionnalisation)

DOUBLES DIPLÔMES

4 doubles diplômes UTC, Université Paris Saclay, Université de Lille, Université Picardie Jules Verne A l'international :

4 doubles diplômes UQAM Canada, F'SATI Afrique du Sud, PUCV Chili, Tatung University Taiwan, BUPT Chine.

SÉJOUR À L'INTERNATIONAL

Partenariat avec Erasmus+ pour des échanges académiques d'au moins un semestre.

Journées Portes ouvertes de 10h à 16h:
10 décembre 2022, 28 janvier 2023, 4 mars 2023



Le nouveau concours FESIC Prepa

UniLaSalle Rouen forme des ingénieurs en agronomie et agro-industries en français et en anglais, mais également aux agricultures alternatives.

Notre ambition ? Former aux défis de la durabilité des systèmes de production agricole (évolution des agroéquipements et innovation autour des outils numériques pour une exploitation et une transformation responsable des agro-ressources.)

Situé à 10 minutes du centre-ville de Rouen, le campus UniLaSalle de Mont-Saint-Aignan bénéficie de l'attractivité de la plus grande ville étudiante de Normandie et des infrastructures du campus universitaire voisin. Avec ses Masters of Science et sa formation d'ingénieurs i-SAFE dispensés totalement en anglais, le campus est particulièrement accueillant pour les étudiants internationaux.

DOMAINES D'ÉTUDES CYCLE INGÉNIEUR

Dans le cycle ingénieur en Agronomie et Agro-industries, la formation s'ouvre sur l'innovation et la conception en agroéquipements et nouvelles technologies ainsi que sur l'optimisation des process industriels en agro-alimentaire.

Pour tous les étudiants, la formation comporte une base commune (stages de terrain, gestion de projets, numérique ...) puis un choix d'un parcours en 2ème et 3ème années : Agro-équipements, et Nouvelles technologies ; Industrie agroalimentaire et bio-procédés ; Entrepreneurat...

SPÉCIFICITÉS DE L'ÉCOLE :

UniLaSalle Rouen c'est :

- 100 % des élèves ont une expérience à l'international. Notre école appartient au réseau international LaSalle, gage d'une reconnaissance mondiale des futurs diplômés,
- 260 universités partenaires à l'international (doubles diplômes, séjour diplômant...),
- Jusqu'à 3 mois d'école de terrain, 3 mois de gestion de projets, et 10 à 13 mois de stage en entreprise, • 1 campus international à 1h de Paris,
- Des promotions à taille humaine.

DOUBLES DIPLÔMES

La dernière année peut être réalisée dans des écoles partenaires "scientifiques" ou "commerciales" ou encore dans divers masters des universités, en vue de l'obtention d'un double diplôme. Pour connaître les possibilités de réaliser un semestre d'étude dans le réseau d'établissements partenaires d'UniLaSalle, veuillez consulter notre site internet www.unilasalle.fr

SÉJOUR À L'INTERNATIONAL

14 semaines obligatoires pour tous, en parcours académique ou en stage en entreprise (Allemagne, Angleterre, Brésil, Canada, Colombie, Espagne, États-Unis, Mexique, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas...).

Journées Portes ouvertes :

10 décembre 2022, 28 janvier 2023, 4 mars 2023





LES PRINCIPES DU CONCOURS

Puissance Alpha vous permet d'intégrer, en un seul concours, **13 grandes écoles d'ingénieurs** habilitées CTI, membre de la CGE et labellisées EESPIG.

Chaque école au sein de puissance alpha, définit ses admissibles, vous convoque à son oral et établit son classement final et sa propre barre d'admission, **ainsi vous aurez un résultat différent pour chacune des 13 écoles.**

LES FONDAMENTAUX DES ECOLES

- Les écoles de Puissance Alpha proposent des programmes généralistes et spécialisés.
- Les pédagogies des écoles sont axées sur l'expérimentation avec des stages, des études de cas, des projets concrets. L'international tient également une grande place dans les cursus avec certains programmes anglophones, des séjours académiques et même des accords de doubles diplômes.
- Les écoles de Puissance Alpha offrent des dizaines de spécialisations ainsi nos futurs diplômés pourront rejoindre des entreprises de toutes tailles, présentes dans tous les secteurs d'avenir de l'industrie et de l'économie avec la possibilité d'évoluer d'une fonction à une autre et d'exercer plusieurs métiers au cours de leur carrière.

Quelques exemples de métiers d'ingénieurs avec Puissance Alpha CPGE

- Ingénieur dans l'énergie ou l'environnement, dans la gestion des risques industriels ou naturels
- Ingénieur en chimie, comme formulateur ou ecotoxicologue par exemple
- Ingénieur dans l'informatique et le numérique, dans les systèmes d'information, les logiciels, les réseaux, les télécommunications, la cybersécurité...
- Ingénieur en électronique, en objets connectés, en systèmes embarqués
- Ingénieur dans l'aérospatial et l'aéronautique
- Ingénieur en biologie ou bio technologie dans la cosmétique, l'industrie pharmaceutique, la e-santé
- Ingénieurs d'affaires dans la banque, la finance, les assurances
- Ingénieur dans le BTP, concevoir des infrastructures, des ponts, des routes... Ingénieur dans l'agro-alimentaire

PROCESSUS D'INSCRIPTION

Les candidats sont soumis aux formalités d'inscription du portail www.scei-concours.fr et sont soumis aux règlements et modalités générales décrits dans la présente notice.

Pour connaître le détail des épreuves écrites et leurs coefficients, les candidats doivent également se reporter à la présente notice.

Informations spécifiques :

Il n'y a pas de bonification. Les candidats ayant obtenu un total de points supérieur à la barre fixée par chaque école sont dispensés des épreuves orales. Les candidats admissibles sont invités à contacter chaque école pour fixer leur date de passage d'entretien. En effet, chaque école indique sa barre d'admissibilité, réalise son oral et fixe sa propre barre d'admission ainsi que ses données d'appels.

En cas d'exæquo, les candidats seront départagés sur leur nombre de points obtenus à l'épreuve de maths puis sur ceux de l'épreuve ayant le plus gros coefficient (hors maths).

Le candidat est classé sur une liste correspondant à sa série (MP, MPI, PC ou PSI) en considérant le total des points obtenus à l'écrit et à l'oral. Un classement général sur une seule liste globale (liste INTER) est ensuite établi, à partir des listes MP, MPI, PC et PSI. Ce classement est établi de façon normalisée sur la base des classements obtenus dans chacune des listes initiales.

Le classement des vœux des candidats et l'avancement des listes s'effectueront de façon groupée pour les trois séries MP, MPI, PC et PSI.



3iL Ingénieurs Limoges

43, rue Sainte-Anne - BP 834 - 87015 Limoges cedex 1

05 55 31 67 17 - e-mail : admission@3il.fr - www.3il-ingenieurs.fr

3iL Ingénieurs forme plus que des ingénieurs du numérique et se différencie par son approche qui associe innovation et éthique. Reconnue d'utilité publique par le label EESPIG, 3iL Ingénieurs propose de répondre aux enjeux sociaux, environnementaux et technologiques du monde d'aujourd'hui et de demain.

En proposant des parcours personnalisables, 3iL ingénieur s'attache à faire de vous plus qu'un diplômé : un opérationnel immédiatement employable et un profil original et responsable. C'est pourquoi 3iL ingénieurs vous fera autant travailler sur vos capacités scientifiques, techniques et managériales que sur vos qualités humaines. Au programme : étude des domaines les plus porteurs, ouverture à l'international, cohésion et innovation. Profitez de :

3 parcours (M1) :

- Robotique, I.A. et Systèmes Embarqués
- Business Intelligence et Big Data
- Cybersécurité

9 modules d'approfondissement (M2) : Objets connectés et IoT - Technologies Web et Mobiles - Interfaces Visuelles et 3D - Infrastructure et Sécurité des Systèmes d'Information - Parallélisation et Programmation Distribuée - Java Professionnel - Développement professionnel et architectures micro-services – Data Science et ICT – 3D / Réalité virtuelle / Réalité augmentée

10 mois de stage en entreprises ou une formule d'**alternance à la carte** : commencez sous statut étudiant et finissez alternant.

29 double-diplômes possibles (Management, Intelligence artificielle, Cybersécurité, Jeux vidéo, Développement logiciel...) en France et à l'international.

56 parcours de mobilité internationale (1 semestre académique obligatoire)

Des **rendez-vous entreprises** tout au long de l'année

Une valorisation de l'**engagement étudiant**.

Une équipe enseignante impliquée, investie et disponible tout au long du cursus.

Une école à taille humaine pour des compétences d'envergure et très recherchées.

Une employabilité à la hauteur de votre diplôme : **75% des élèves-ingénieurs sont recrutés** pendant leur stage de fin d'études quasi **100% des diplômés 3iL** sont en activité dans les 3 mois qui suivent l'obtention de leur diplôme.

Informations spécifiques : Les candidats admis aux écrits devront réaliser un entretien à Limoges. 3iL les invitera, par voie numérique, à s'inscrire à partir **de juin 2023**. Les candidats premiers du classement peuvent être déclarés admis par le jury et donc dispensés de l'épreuve orale.

Dates journées portes ouvertes :

Samedi 28 Janvier 2023





EFREI Paris - École d'ingénieurs du numérique

30-32 Avenue de la République - 94800 Villejuif

01 88 28 90 01 – www.efrei.fr - E-mail : admissions@efrei.fr

Grande Ecole d'ingénieurs généraliste du numérique, l'Efrei est habilitée par la Cti depuis 1957 et couvre tous les domaines du numérique, de la cybersécurité à la data, en passant par la réalité virtuelle, la bio-informatique, le développement logiciel, les systèmes embarqués et la robotique.

Grâce à sa méthodologie en mode projet, et à l'accent mis sur les soft skills, l'Efrei forme des ingénieurs compétents, passionnés des nouvelles technologies, et ouverts sur le monde, avec une forte culture générale et managériale. Cette expertise est très recherchée par les entreprises, ce qui se reflète **dans le taux d'insertion de 97%, et une rémunération moyenne de 44 950€ l'année suivant la fin d'études.**

L'Efrei propose plusieurs parcours :

À l'international, dès la 1^{ère} année du cycle ingénieur (en L3), les étudiants Efrei passent un semestre à l'étranger. Ils ont également l'occasion d'effectuer un deuxième séjour à l'international sous différentes formes : semestre d'échange, doubles-diplômes, stages...

L'alternance est possible dès la 2^{ème} année du cycle ingénieur, dans les parcours Logiciels et SI, Réseaux et sécurité, et Big Data et Machine Learning.

Les étudiants Efrei peuvent également développer des doubles-compétences, avec **18 doubles-diplômes en France**, en partenariat avec de grandes écoles de management ou d'ingénieurs, et **37 doubles-diplômes à l'international**, dans 12 universités. Ces doubles-diplômes peuvent permettre de devenir ingénieur-manager, une forte valeur ajoutée pour les étudiants.

Labellisée EESPIG, **l'école place l'étudiant au cœur de ses projets**, et investit dans ses campus, installés à Paris et à Bordeaux. Par une stratégie de rénovation sur 5 ans, l'Efrei offre des locaux remis à neuf, un Student Hub de 600m² dédié à la vie étudiante, un Innovation'Lab high-tech, mais également un incubateur de start-up, un laboratoire de recherche, une cafétéria étudiante, et un matériel informatique moderne.

L'Efrei bénéficie d'une vie étudiante très active grâce à ses **65 associations**, qui font vivre le campus autour de thématiques variées : sport, théâtre, musique, engagement écologique, jeux vidéo, cultures du monde, et bien d'autres.

Enfin, depuis janvier 2022, l'Efrei a intégré l'établissement public expérimental **Paris Panthéon-Assas Université** en tant qu'établissement composante, afin d'établir un partenariat complémentaire avec plusieurs autres écoles : L'université Paris II Panthéon-Assas, l'ISIT, le CFJ, et l'IRSEM. Ce statut permet aux différents établissements de travailler ensemble pour faire profiter leurs étudiants de ressources communes.

Dates journées portes ouvertes :

Samedi 15 Octobre 2022, Samedi 3 Décembre 2022, Samedi 21 Janvier 2023, Mercredi 15 Février 2023, Samedi 25 Mars 2023,
Samedi 13 Mai 2023, Samedi 3 Juin 2023





ELISA AEROSPACE

Saint-Quentin - 48 rue Raspail - 02100 Saint-Quentin

0323680611 - e-mail : admission@elisa-aerospace.fr - <https://www.elisa-aerospace.fr/>

Bordeaux - Saint Jean d'Illac - 176 impasse du Forestier - 33127 Saint Jean d'Illac

0648957672 - e-mail : admission@elisa-aerospace.fr - <https://www.elisa-aerospace.fr/>

Résolument tournée vers l'**innovation** et l'**international**, la formation Ingénieur d'ELISA Aerospace intègre les connaissances et compétences de pointe pour l'**aéronautique**, le **spatial** et la **mobilité du futur**.

Le **spatial** est l'**outil primordial d'un futur environnemental et soutenable** : surveillance des espaces terrestres, maritimes et spatiaux aux différentes orbites. L'**aéronautique a également des défis majeurs à relever** : éco-conception, recyclage, matériaux, motorisation, énergies défossilisées.

Aussi le cycle ingénieur permet aux étudiants d'acquérir des compétences solides dans les domaines scientifiques et technologiques nécessaires à la conception, la mise en œuvre et la maintenance des systèmes aéronautiques et spatiaux.

L'étudiant a le choix dès la deuxième année du cycle ingénieur (ELISA 4) entre 3 options :

- Ingénierie des Systèmes Aéronautiques (ISA),
- Ingénierie des Missiles et des Systèmes Spatiaux (IM2S),
- Ingénierie des Systèmes Complexes Coopératifs (ISEC).

Informations spécifiques : École partenaire du Groupe ISAE, École membre du Pôle ASTech et d'Altytud, Membre de la CDEFI, Membre du réseau européen PEGASUS, Habilitation par la commission des Titres d'Ingénieurs (Cti), Label EUR-ACE, Label EESPIG, Centre spatial étudiant CNES, Membre l'UGEI.

6 mois de mobilité internationale en 2e année de cycle ingénieur et **6 mois d'expérience en entreprise ou laboratoire de recherche en dernière année**.

TOEIC obligatoire (**825 points**) ; 2 langues étrangères obligatoires

Taux de placement avant l'obtention du diplôme (Promo 2021) : **81 %**

+ 90 % des élèves de l'école ELISA Aerospace ont choisi d'orienter leur carrière dans les secteurs de l'aéronautique, de l'aérospatial et de la défense

19 % des diplômés ont poursuivi leurs études

20 % des diplômés ont trouvé leur premier emploi à l'étranger

Salaire moyen d'embauche : **35 K€/an**

Informations pratiques : Les épreuves orales sont organisées au sein de l'école ELISA Aerospace, de mi-juin à mi-juillet 2023. Elles permettent d'évaluer les qualités d'expression orale, d'ouverture d'esprit, la motivation et la culture des candidats face au monde de l'aéronautique et de l'espace ainsi que la pertinence de leurs projets professionnels. Si la note au TIPE n'est pas prise en compte dans le classement, les candidats présentent néanmoins une synthèse de leur travail qui enrichit les échanges lors des oraux.

Dates journées portes ouvertes :

Samedi 22 Octobre 2022, Samedi 26 Novembre 2022, Samedi 28 Janvier 2023, Samedi 25 Février 2023,
Samedi 25 Mars 2023



ESAIP

Angers - 18, rue du 8 mai 1945 - 49180 St-Barthélemy d'Anjou
0241966510 - e-mail : accueil@esaip.org - www.esaip.org

Aix-en-provence - 18-51 allée de Pomone - 13080 Aix-en-Provence
0465260191 - e-mail : accueil@esaip.org - www.esaip.org

Créée en 1988 près d'Angers, l'ESAIP est un Établissement d'Enseignement Supérieur Privé reconnu par l'État et qualifié d'intérêt général. L'ESAIP est habilitée par la Commission des titres Ingénieurs et fait partie de la Conférence des grandes écoles. L'ESAIP porte une offre de formation Ingénieurs professionnalisante. Elle a à cœur de former des **Ingénieurs ouverts sur le Monde et la société au service de l'Avenir Responsable**.

L'ESAIP propose 2 spécialités : Numérique et Gestion des risques & Environnement

Spécialisation dans le Numérique :

- Big Data et Data sciences
- Cyber sécurité et réseaux
- Objets connectés et systèmes intelligents
- Intelligence artificielle
- Transition numérique

Spécialisation en Gestion des risques & Environnement :

- Performance et organisation QHSE
- Prévention des risques industriels et naturels
- Maîtrise des énergies
- Environnement et économie circulaire
- Transition environnementale et énergétique
- Sécurité globale et gestion de crise

En plus, vous choisissez une mineure qui vous permet de découvrir un secteur d'activité : conseil, santé, banque, finance et assurance, entrepreneuriat, environnement industriel, recherche et innovation, silver economy, économie sociale et solidaire, territoire intelligent et milieux maritimes et portuaires.

Informations spécifiques :

- TOEIC obligatoire (800) – 2 langues étrangères obligatoires : Anglais/Allemand, Espagnol, Italien
- 2 séjours d'études à l'étranger minimum (10 mois)
- 11 mois de stage dont un stage à l'étranger obligatoire minimum
- 100% d'insertion en moins d'un mois en moyenne salaire d'embauche moyen = 37K€
- Possibilité bi-diplôme en Management et/ou à l'international.
-

Dates journées portes ouvertes :

Samedi 10 Décembre 2022, Samedi 21 Janvier 2023, Samedi 28 Janvier 2023, Samedi 25 Février 2023, Samedi 11 Mars 2023



ESEO

Angers - 10 BOULEVARD JEANNETEAU CS 90 717 - 49107 Angers
02 41 86 67 67 - e-mail : orientation@eseo.fr - eseo.fr

Dijon - 11 rue Sully - 21000 Dijon
03 45 43 32 10 - e-mail : orientation@eseo.fr - eseo.fr

Paris-Vélizy - 13 avenue Morane Saulnier Immeuble Le Pégoud - 78140 Vélizy-Villacoublay
01 72 24 10 20 - e-mail : orientation@eseo.fr - eseo.fr

Le cycle ingénieur ESEO forme des ingénieurs généralistes des Nouvelles Technologies **de l'électronique à l'informatique, offrant une grande polyvalence pour des carrières dans tous les secteurs.**

ESEO accorde beaucoup d'importance aux « **soft skills** », ces valeurs humaines telles que l'éthique professionnelle, l'engagement, l'autonomie, la communication... Particulièrement attendues en entreprise, elles permettent aux ingénieurs ESEO de **se distinguer dans leur vie professionnelle et personnelle.**

Avec **80% de la formation en mode projet**, le cycle ingénieur de l'ESEO se décompose en 3 grandes périodes majeures:

- 3 semestres de **tronc commun solide** couvrant les multiples compétences informatiques, électroniques, mais aussi les sciences humaines et sociales, les langues ...
- 3 semestres d'**options et de projet de fin d'études** pour construire son projet professionnel. Les 15 options apportent aux étudiants une coloration visant à s'orienter vers **6 grands domaines et secteurs** :
 - ✓ Cybersécurité, Data Sciences & Intelligence Artificielle
 - ✓ Véhicules Intelligents
 - ✓ Santé
 - ✓ Développement Durable & Villes Intelligentes
 - ✓ Industrie du Futur
 - ✓ Ingénierie d'Affaires

Options à Angers :

Biomédical ; Cloud, Système et Sécurité ; Data Sciences Multimédia & Telecom ; Énergie et Environnement ; Électronique et Objets Connectés ; Logiciel et Données ; Systèmes Embarqués

Options à Paris-Vélizy : Cybersécurité ; Data Intelligence ; Ingénierie d'Affaires; Intelligence Artificielle ; Transports & Véhicules intelligents

Options à Dijon : E-santé ; Industrie 4.0 ; Smart City

Les élèves ingénieurs ESEO peuvent suivre en parallèle des parcours Entrepreneuriat et Recherche

De 10 à 11 mois de stages en entreprise avec la possibilité de faire la dernière année en contrat pro

Dates journées portes ouvertes :

Samedi 3 Décembre 2022, Samedi 28 Janvier 2023, Samedi 28 Janvier 2023, Dimanche 29 Janvier 2023, Samedi 11 Mars 2023.



ESIEA

Paris - 9 rue Vésale - 75005 Paris
0182392500 - e-mail : admissions@esiea.fr - www.esiea.fr

Ivry-sur-Seine - 74 bis, avenue Maurice Thorez - 94200 Ivry-sur-Seine
0182392500 - e-mail : admissions@esiea.fr - www.esiea.fr

Laval - Parc universitaire Laval-Changé 38, rue des docteurs Calmette et Guérin - 53000 Laval
0182392500 - e-mail : admissions@esiea.fr - www.esiea.fr

Intégrer l'ESIEA après 2 ans de CPGE

Les étudiants ayant réussi leurs deux années de classe préparatoire peuvent intégrer directement la 1ère année du Cycle Ingénieur (3ème année du Diplôme d'Ingénieur).

L'inscription se fait via la plateforme d'admission **Concours Puissance Alpha** et en passant les épreuves des banques **e3a-Polytech**.

Le Diplôme d'Ingénieur de l'ESIEA est ouvert **aux étudiants issus de classes préparatoires aux grandes écoles** :

- **MP** (*Mathématiques, Physique*)
- **PC** (*Physique, Chimie*)
- **PSI** (*Physique et Sciences de l'Ingénieur*)
- **TSI** (*Technologie et Sciences Industrielles*)

Le Cycle Ingénieur(e) permet à chacun d'approfondir ses connaissances et d'affiner ses compétences en fonction du projet professionnel de chaque étudiant. Chacun d'entre eux choisit une majeure parmi les 5 proposées en 2ème année du cycle ingénieur (Cybersécurité, Intelligence artificielle et Data Science, Software Engineering, Réalité virtuelle et systèmes immersifs, Systèmes embarqués et autonomes). Les mineures complètent la formation en 5ème année (Administration système et réseaux, Robotique, Informatique financière, Système d'information, ow tech et innovation frugale, Ingénieur d'affaires, Innovation : entrepreneuriat et intrapreneuriat, Intelligence économique).

Il est également possible de choisir un double cursus parmi les 89 doubles diplômes proposés (par ex : Diplôme grande école, MSc AIBT avec Skema business school, MSc Artificial information, MS-SIS).

33 % des élèves en Cycle Ingénieur suivent leur formation en alternance.

Dates journées portes ouvertes : Samedi 19 Novembre 2022



ESIEE Paris

Paris - Noisy le Grand - 2 boulevard Blaise Pascal - 93162 Noisy le Grand

Grande école d'ingénieurs créée en 1904, ESIEE Paris forme des ingénieurs généralistes dans les domaines du numérique, de l'ingénierie des systèmes, des biotechnologies/e-santé, de l'énergie et du management de la technologie. ESIEE Paris a toujours eu un lien fort avec les entreprises : 25% des enseignements en cycle ingénieur sont assurés par des professionnels et 650 entreprises accueillent les stagiaires et jeunes diplômés ESIEE. L'école s'appuie sur un réseau de plus de 12 000 anciens élèves. Le taux d'insertion des jeunes diplômés est, chaque année, proche de 100%.

Un environnement d'études privilégié

Située à 15 minutes de Paris, ESIEE Paris est au cœur du Campus de l'Université Gustave Eiffel dans un vaste bâtiment à l'architecture futuriste. L'école offre un cadre d'études agréable et de nombreux équipements : espaces verts, salles de cours, amphithéâtres, plateformes technologiques, Fablab', équipements sportifs, locaux associatifs, espaces de détente et de restauration...

Une large ouverture internationale

L'expérience à l'international de 3 mois minimum est obligatoire. ESIEE Paris s'appuie sur 112 partenaires répartis dans 40 pays (Etats-Unis, Canada, en Europe, en Asie, en Amérique du sud...) et propose 18 doubles diplômes. ESIEE Paris propose également un large choix de LV2 et offre la possibilité de suivre 2 filières internationales dispensées en langue anglaise.

14 filières de spécialisation dont 5 en apprentissage

Informatique / Cybersécurité / Réseaux / Datascience et intelligence artificielle / Systèmes embarqués / Objets intelligents / Systèmes électroniques / Génie industriel / Biotechnologies et e-santé / Énergies.

Un parcours personnalisé

Les étudiants peuvent personnaliser leur parcours grâce aux unités optionnelles, aux stages, aux projets et aux 30 doubles-diplômes proposés en France et à l'étranger. Ils affinent ainsi leur projet professionnel et leur profil métiers : ingénieur études et développement, ingénieur recherche et innovation, ingénieur manager, entrepreneur.

Une vie associative et sportive riche :

Avec plus de 20 clubs et associations dans différents domaines, le BDE ESIEE Paris propose un large choix d'activités extra-scolaire. Les jeudis après-midi sont libres pour permettre la pratique culturelle et sportive.

Informations spécifiques épreuves orales :

Participation à un dispositif d'une demi-journée du mercredi 21 juin au vendredi 30 juin 2023 inclus (sauf samedi et dimanche) dans les locaux d'ESIEE Paris : un entretien individuel de motivation (50% de la note) et un atelier collaboratif animé par des ingénieurs diplômés ESIEE Paris (50% de la note). Une note inférieure à 10 sur 20 est éliminatoire.

Dates journées portes ouvertes :

Samedi 10 Décembre 2022, Samedi 4 Février 2023, Samedi 11 Mars 2023

MOTS CLÉS : Mécanique - Électronique - Énergies renouvelables - Informatique - Aéronautique - Spatial - Automobile...

Située dans un **environnement privilégié sur la Technopole du Pays Basque** (Biarritz), l'ESTIA (École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées), établissement composante de l'**Université de Bordeaux** est partenaire du **groupe ISAE**.

La mission de l'ESTIA est de former et développer des compétences, au service des entreprises et pour contribuer au développement économique des territoires. Pour la formation d'ingénieurs, ESTIA est étroitement associée avec plusieurs établissements européens : Université de Bordeaux, UPPA, l'Université du Pays Basque, l'École d'ingénieurs de Bilbao, et l'École Polytechnique de Mondragon en Espagne, les Universités de Cranfield, Salford-Manchester et Wolverhampton en Grande Bretagne. La formation est proposée en formation initiale sous statut d'étudiant (FISE) ou sous statut d'apprenti (FISA).

L'ingénieur généraliste ESTIA acquiert une compétence multi-technologique : génie mécanique, génie électrique et informatique.

L'ESTIA forme des ingénieurs systèmes, experts en intégration homme-système. Le diplôme d'ingénieur ESTIA prépare à trois types de fonctions :

- Conception de produits et de solutions innovantes, en mécanique et électronique,
- Systèmes embarqués, génie électrique et robotique,
- Organisation et gestion industrielle

POINTS FORTS

- Enseignants de plusieurs nationalités et enseignement trilingue ; 35 accords de mobilité académique avec des universités étrangères.
- Pédagogie par projets : l'ingénieur ESTIA est entraîné à innover, ; selon ses goûts personnels et selon ses perspectives professionnelles, il choisit parmi plusieurs modules d'expertise proposés en 3ème année.
- Stimulation de l'innovation et de l'entrepreneuriat ; au cœur d'un parc technologique, d'un incubateur d'entreprises à l'ESTIA.
- Parcours possible par l'apprentissage (alternance en entreprise) pour tous.
- 2ème diplôme international pour tous : Master of Science britannique ou bien Master universitario espagnol, selon le parcours choisi en 3ème année.

DÉBOUCHÉS

L'industrie de l'aéronautique et du transport demeure le premier secteur d'emploi des ingénieurs ESTIA, avec les secteurs de l'énergie, du numérique, et des services (témoignage et précision sur www.estia.fr)

INFORMATIONS SPÉCIFIQUES

Les oraux, spécifiques à l'ESTIA, se déroulent à Bidart ou Paris. Ils consistent en une épreuve d'anglais, un entretien avec un jury et des tests de raisonnement, logique et personnalité. Dès leur admissibilité, les candidats doivent choisir le lieu et la date.

Dates journées portes ouvertes : Samedi 28 Janvier 2023



ISEN Méditerranée

Toulon

Place Georges Pompidou Maison du Numérique et de l'Innovation - 83000 Toulon
0619314266 - e-mail : isenmed@yncrea.fr - <https://www.isen-mediterranee.fr/>

L'**ISEN Méditerranée** est l'école des ingénieurs du numérique du Sud de la France, depuis 30 ans, avec plus de 2000 ingénieurs diplômés.

Construisez votre parcours d'études en cycle ingénieur !

Après votre 2e année de classes préparatoires, optez pour un cycle d'ingénieur en fonction de votre profil et de vos passions en lien avec le numérique, parmi 8 options en **Cycle d'Ingénieur** : *Cybersécurité, Systèmes embarqués, Robotique mobile, Objets connectés IoT, Smart energy, Développement logiciel (big data), E-santé, Ingénierie des affaires.*

Alternance possible en 5e année

Parce que les **technologies du numérique sont partout**, l'ISEN, grande école d'ingénieurs du numérique, forme des professionnels aptes à répondre aux besoins des entreprises dans tous les secteurs d'activité : Intelligence Artificielle, Cybersécurité, E-santé, Systèmes embarqués, Objets connectés, Informatique, Robotique, Big data, Smart energy.

L'ISEN Méditerranée propose une formation scientifique, technique et humaine. Entre son entrée et son diplôme, l'étudiant progresse et acquiert toutes les compétences et savoir-être.

La formation comporte une composante technique très importante. Mais sans la capacité de s'adapter et de communiquer, celle-ci n'est pas suffisante pour le métier d'ingénieur. Il est donc primordial d'acquérir une culture beaucoup plus large. La pédagogie ISEN porte ainsi une **grande attention à la formation humaine (soft skills)**. Le travail autour de projets permet notamment de développer des compétences de travail en équipe ou d'apprendre la créativité. Les cours s'effectuent en **petits groupes** afin de favoriser la communication orale et l'échange entre étudiants.

Durant le cursus ingénieur, les étudiants sont amenés à effectuer plus des **stages** et effectuer au moins **4 mois à l'étranger** : un plus pour appréhender le monde de l'entreprise, et choisir sa voie.

Admissions

Les candidats déclarés admissibles à l'issue des épreuves écrites du concours recevront un email les invitant à un entretien oral de personnalité et de motivation.

En savoir plus

Pour obtenir plus de renseignements, participez aux **journées portes ouvertes** ou demandez un **RDV Personnalisé**.

Dates journées portes ouvertes :

Samedi 19 Novembre 2022, Samedi 10 Décembre 2022, Samedi 28 Janvier 2023, Samedi 4 Février 2023, Samedi 4 Mars 2023



ISEN OUEST

Brest

20, rue Cuirassé Bretagne CS 42807 - 29228 Brest
0298038400 - e-mail : caroline.jegat@isen-ouest.yncrea.fr - isen-brest.fr

Caen

8, avenue Croix Guérin - 14000 Caen
0230310320 - e-mail : caroline.jegat@isen-ouest.yncrea.fr - isen-caen.fr

Nantes

33 Q, avenue du Champ de Manœuvre - 44470 Carquefou
0230130560 - e-mail : caroline.jegat@isen-ouest.yncrea.fr - isen-nantes.fr

L'ISEN Ouest recrute les étudiants issus de MP, MPI, PC, PSI et propose d'intégrer après la première année de cycle ingénieur, l'un des 16 domaines professionnels suivants (sans concours, ni critère de classement) :

- Technologies Médicales et de Santé
- Numérique, Environnement et Développement Durable
- Cybersécurité
- Intelligence Artificielle
- Big Data
- Développement Logiciel
- Robotique - Drones
- Robotique - Usine du Futur
- Énergie
- Mobilité électrique
- Systèmes embarqués
- Internet des Objets
- Marine Technologies
- Ingénierie de projets et d'affaires
- Agriculture et Numérique
- Finance

Le numérique et l'intelligence artificielle modifient en profondeur nos façons de communiquer, de travailler, de créer, de soigner. Les nouveaux modes de production et de gestion de l'énergie électrique transforment nos manières de vivre. Le croisement de ces technologies permet la construction d'une nouvelle économie toujours plus efficiente et respectueuse de l'environnement. La maîtrise de ces compétences est au cœur de la formation ISEN. Elle permet une approche métier transdisciplinaire dans des domaines d'application aussi variés que les technologies pour la santé, l'environnement, les transports, l'aéronautique... ou une approche par spécialité (cybersécurité, production d'énergie, cloud computing, robotique, objets connectés ou encore big data...).

- Expérience internationale obligatoire
- 10 mois de stages obligatoires
- Contrat de professionnalisation encouragé (plus de 90% des étudiants de dernière année effectuent une alternance en entreprise)

Dates journées portes ouvertes :

Samedi 19 Novembre 2022, Samedi 26 Novembre 2022, Samedi 3 Décembre 2022, Samedi 10 Décembre 2022, Samedi 10 Décembre 2022, Samedi 21 Janvier 2023, Samedi 28 Janvier 2023, Samedi 4 Février 2023, Samedi 11 Mars 2023, Samedi 18 Mars 2023



ISEP

Paris

28 rue ND Champs - 75006 Paris

0149545200 - e-mail : info@isep.fr - <https://www.isep.fr/>

Paris-Issy-les-Moulineaux

10 rue de Vanves - 92130 Issy les Moulineaux

0149545200 - e-mail : info@isep.fr - <https://www.isep.fr/>

INFORMATIONS SPÉCIFIQUES : Épreuve orale : entretien permettant d'évaluer la personnalité et les motivations des candidats. Dès leur admissibilité, les candidats seront contactés par l'école afin de choisir une date pour passer l'entretien.

SPÉCIALITÉS ET/OU MOTS CLÉS : Entrepreneuriat, Intelligence Artificielle, Cybersécurité, IOT, Systèmes embarqués, Data science, Santé, Réseaux, Télécommunications, Électronique, Informatique, International.

L'Isep est une école d'ingénieurs généralistes dans les technologies du Numérique. Créée en 1955, elle est membre de la Conférence des Grandes Écoles. Sa devise est « Le Numérique au Service de l'humain ». Cet objectif pilote le projet pédagogique, de nombreux projets de recherche et des projets étudiants, associatifs ou sociaux. Ses 1650 élèves (dont 300 apprentis) bénéficient de deux sites exceptionnels d'accès aisé, l'un au cœur de Paris, près de la Gare Montparnasse et l'autre à Issy les Moulineaux dans un parc arboré d'un hectare à 20 minutes en métro du premier. La pédagogie de l'Isep en cycle ingénieur fait la part belle à la pédagogie par projets.

La première année du cycle ingénieur est un "tronc commun" suivi de 2 années de parcours de spécialisation :

- Intelligence des données,
- Numérique et Santé,
- Systèmes d'Information,
- Sécurité Numérique et Réseaux,
- Systèmes embarqués,
- Objets et Systèmes Connectés,
- Ingénieur Logiciel,
- Ergonomie et Interfaces Numériques
- Innovation/Entrepreneuriat (en lien avec l'incubateur ISEP).

Dans chaque parcours, des modules sont laissés au choix pour une personnalisation du profil (initiation à la recherche, projet de design, IA, conseil en transformation numérique...).

Les étudiants peuvent choisir d'effectuer leur cycle ingénieur sous statut apprenti dès leur entrée à l'Isep. Fin août, une semaine de professionnalisation est obligatoire.

En formation initiale (statut étudiant), chaque étudiant effectue deux stages longs, représentant une durée d'immersion en entreprise de 11 mois au total, ainsi qu'un séjour d'un semestre à l'international, au sein de l'une des 150 universités partenaires de l'Isep. De nombreux doubles diplômes sont ouverts aux élèves : Audencia, Polytechnique/Université Paris Saclay, CentraleSupélec, Laval et Sherbrooke (Canada), Université de Paris, Master Recherche en France ou à l'étranger, etc.

La formation ingénieur Isep conduit à un taux d'emploi des 350 diplômés annuels de 100% dans les trois mois qui suivent le diplôme. 22% des diplômés Isep travaillent à l'étranger.

Dates journées portes ouvertes : Samedi 10 Décembre 2022





JUNIA HEI

Lille - 13 rue de Toul -59000 Lille

+33 (0)3 28 38 48 58 - +33 (0)3 20 30 40 50

email: informationorientation@junia.com - www.junia.com

HEI : un programme de la grande école d'ingénieur JUNIA

JUNIA HEI fait partie intégrante de la grande école d'ingénieurs JUNIA au côté des programmes JUNIA ISA et JUNIA ISEN (Lille). Que ce soit dans sa pédagogie, dans les formations proposées, dans les activités de recherche ou bien encore dans ses grands objectifs, JUNIA a à cœur de contribuer aux grandes transitions suivantes : Nourrir durablement la planète, développer la transformation numérique et industrielle, accélérer la transition énergétique et urbaine, renforcer les technologies de la santé et du bien-vivre.

13 domaines de professionnalisation

En 4e et 5e années, les élèves choisissent un domaine de professionnalisation :

- Bâtiment Travaux Publics
- Bâtiment Aménagement Architecture,
- Chimie innovante et transition écologique,
- Conception Mécanique
- Énergies Systèmes Électriques et Automatisés
- Informatique et technologies de l'information
- Ingénierie Médicale et Santé
- Mécatronique Robotique
- Smart and resilient Cities
- Technologies innovation et management international textiles
- Entrepreneuriat, Management des opérations industrielles et logistiques
- Management d'entreprise option Finance

Une école ouverte sur le monde

Toutes nos formations ont pour objectif d'offrir aux étudiants un profil largement tourné vers l'international. Certains enseignements et certaines formations sont dispensés 100% en anglais ! Les expériences à l'international sont également valorisées voire obligatoires. Elles peuvent prendre la forme d'échanges universitaires d'un semestre ou d'une année, de stages, de projets humanitaires ou bien encore de job étudiant.

Une formation en lien avec le monde de l'entreprise

La pédagogie par projet a une place importante dans la formation en y associant dès que possible des sujets confiés par l'entreprise. Le lien avec le monde de l'entreprise se fait également par le biais des stages ou bien de l'alternance en fonction de la formation choisie.

Dates journées portes ouvertes :

Samedi 22 Octobre 2022, Samedi 26 Novembre 2022, Samedi 4 Février 2023, Samedi 4 Mars 2023, Samedi 11 Mars 2023



JUNIA ISEN

Lille - 41, boulevard Vauban - 59000 Lille

03 20 30 40 50 - e-mail : information-orientation@junia.com www.junia.com

ISEN : un programme de la grande école d'ingénieur JUNIA

JUNIA ISEN fait partie intégrante de la grande école d'ingénieurs JUNIA au côté des programmes JUNIA HEI et JUNIA ISA. Que ce soit dans sa pédagogie, dans les formations proposées, dans les activités de recherche ou bien encore dans ses grands objectifs, JUNIA a à cœur de contribuer aux grandes transitions suivantes : Nourrir durablement la planète, développer la transformation numérique et industrielle, accélérer la transition énergétique et urbaine, renforcer les technologies de la santé et du bien-vivre.

12 domaines de professionnalisation

- Développement logiciel option jeux vidéo
- Robotique mobile
- Objets connectés
- Intelligence artificielle
- Bio nanotechs
- Big data
- Électronique embarquée
- Informatique et finance
- Ingénieurs d'affaires
- Cybersécurité
- E-santé
- Entrepreneuriat intrapreneuriat extrapreneuriat

La possibilité d'étudier avec passion

Quatre sections permettent aux étudiants JUNIA de continuer à cultiver sa passion pendant ses études d'ingénieurs : cours spécifiques, aménagements de l'emploi du temps et des horaires. L'équipe pédagogique de JUNIA a à cœur de répondre aux attentes des jeunes. Destinée aux sportifs de haut niveau, aux comédiens ou encore musiciens.

Une ouverture à l'international

La dimension internationale fait partie intégrante du programme JUNIA ISEN. Au-delà de l'apprentissage des langues, une préparation à l'interculturel est un atout pour un futur ingénieur. Tous les étudiants JUNIA ont la possibilité de partir à l'international au minimum 3 mois pendant la formation choisie : programme d'échange, double diplôme ou stage.

11 mois minimum en entreprise

La relation entreprise constitue une réelle force et permet de mieux se projeter dans le métier d'ingénieur. Les étudiants ont accès au Career Center : recherche de stages, de contrat pro, aide à la rédaction d'un CV ou encore d'une lettre de motivation. Tout est mis en œuvre pour être au plus proche des entreprises !

Dates journées portes ouvertes :

Samedi 22 Octobre 2022, Samedi 26 Novembre 2022, Samedi 4 Février 2023, Samedi 4 Mars 2023, Samedi 11 Mars 2023



École d'Ingénieur Denis Diderot

Université de Paris - Bâtiment Olympe de Gouges – 8 place Paul Ricœur
75013 PARIS
01 57 27 61 25 – 01 57 27 65 39 <http://eidd.u-paris.fr> - e-mail : scol-eidd@univ-paris-diderot.fr

ADMISSION :

Après l'admissibilité obtenue à l'issue des épreuves écrites, l'oral d'admission consiste en un entretien sur rendez-vous (prévoir une demi-journée au mois de juin/juillet).

SPÉCIALITÉS :

L'école s'articule autour de quatre spécialités :

- Génie physique,
- Matériaux et nanotechnologies,
- Systèmes informatiques embarqués
- Génie biologique.

La spécialisation intervient après un tronc commun d'un semestre.

ORIGINALITÉ :

Notre formation d'ingénieurs est orientée « systèmes ». Elle offre des synergies et recouvrements entre filières et des passerelles entre l'école et d'autres diplômes universitaires délivrés par l'Université de Paris (qui regroupe depuis 2020 les anciennes universités Paris Descartes et Paris Diderot ainsi que l'Institut de Physique du Globe). Un **double diplôme** peut être proposé en 3ème année d'école d'ingénieur en collaboration avec certains masters 2 des UFR de Physique et de Chimie. L'**EIDD est une école publique** avec des droits d'inscription identiques à ceux des universités. Elle bénéficie largement de la proximité des laboratoires de l'Université de Paris où la plupart des enseignants de l'école effectuent leur recherche.

STAGES :

- 1ère année : stage dit ouvrier ou d'immersion professionnelle (1 mois minimum)
- 2ème année : en entreprise ou en laboratoire de recherche (2 à 3 mois)
- 3ème année : stage de fin d'études (6 mois en entreprise)

Un chargé des relations avec les entreprises accompagne les élèves ingénieurs dans leur recherche de stage.

OUVERTURE À L'INTERNATIONAL :

Les étudiants sont encouragés à avoir une expérience à l'international. Le responsable des relations internationales accompagne les étudiants dans leurs projets de mobilité. Le bureau des relations internationales compte actuellement plusieurs centaines d'accords d'échange avec 275 établissements partenaires dans 55 pays.



École d'Ingénieurs du Littoral Côte d'Opale

<https://eilco.univ-littoral.fr> - e-mail : concours@eilco.univ-littoral.fr

Campus de Calais : Spécialité Informatique

50 rue Ferdinand Buisson - CS 30613 - 62228 CALAIS Cedex 06 14 06 46 47

Campus de Saint Omer : Spécialité Génie Industriel

La Malassise - CS 50109 - 62968 LONGUENESSE Cedex 06 14 06 46 47

Campus de Dunkerque : Spécialité Génie Énergétique et Environnement

280 avenue de l'Université – 59140 DUNKERQUE 06 14 06 46 47

Campus de Boulogne-Sur-Mer : Spécialité Agroalimentaire

Campus Universitaire du Musée – Bâtiment Angelier- 34 Grande Rue – BP 751 – 62321 BOULOGNE-SUR-MER 06 14 06 46 47

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Manager des projets, Manager des hommes, Participer à l'innovation et à la créativité, Évoluer à l'international...

L'EIL Côte d'Opale est une **école d'ingénieurs publique** proposant une formation généraliste en sciences et technologies avec **4 spécialités : Informatique, Génie Industriel, Génie Énergétique et Environnement, Agroalimentaire.**

La spécialité « Informatique » (Calais) a pour objectif de former des ingénieurs capables d'intervenir lors de la conception, la mise en œuvre, l'exploitation et l'intégration de systèmes numériques d'information et de communication dans leur environnement. Les métiers liés à l'informatique nécessitent des compétences dans les Sciences et Technologies. En 3ème année, choix entre 2 mineures : Ingénierie logicielle et Data Science ou Ingénierie Informatique et perception ou intelligence artificielle.

La spécialité « Génie Industriel » (Saint Omer) a pour objectif de former des ingénieurs capables de gérer une ligne de production dans les différents secteurs de l'industrie. Les métiers de la production nécessitent des compétences dans les domaines des sciences et techniques de l'ingénieur : énergie et développement durable, génie automatique et robotique, management industriel, mécanique et procédés. En 3ème année, choix entre 2 mineures : Ingénierie de Production ou Ingénierie numérique pour l'industrie.

La spécialité « Génie Énergétique et Environnement » (Dunkerque) a pour objectif de former des ingénieurs capables de concevoir, intégrer, améliorer et exploiter les systèmes de production et de consommation d'énergie afin d'optimiser les performances de l'entreprise, et de l'accompagner dans le cadre de la transition énergétique. En 3ème année, choix entre 2 mineures : énergie et environnement en milieu littoral ou transition énergétique et numérique.

La spécialité « Agroalimentaire » (Boulogne-Sur-Mer) a pour objectif de former des ingénieurs capables de concevoir un nouveau produit ou un nouveau procédé de fabrication agroalimentaire dans un contexte de développement durable et de Responsabilité Sociétale des Entreprises, d'organiser et de gérer une production agroalimentaire, de mettre en œuvre une politique Hygiène Sécurité Qualité Environnement en entreprise agroalimentaire, d'utiliser et de développer des outils informatiques, de communiquer et de manager et diriger des équipes. En 3ème année, choix entre 2 mineures : Sécurité Sanitaire des Produits Aquatiques ou Valorisation des Produits Aquatiques.

A la rentrée 2023 et sous réserve d'accréditation de la CTI, l'école ouvrira trois nouvelles spécialités en cycle ingénieur : cyber sécurité, logistique et génie électrique, ainsi que l'apprentissage, dès la 2ème année du cycle ingénieur pour toutes les spécialités.

En complément de l'enseignement de ces 4 spécialités scientifiques et technologiques, l'élève ingénieur est formé aux grandes fonctions de l'entreprise : droit et innovation, entrepreneuriat, marketing et communication, recherche et développement, ressources humaines.

Pour les 4 spécialités : 1 semestre d'études et/ou stage ou encore 1 double diplôme à l'étranger – 2 langues vivantes : LV1 : Anglais – LV2 : Allemand, Espagnol, Italien, Néerlandais et Français (pour les non francophones). Partenariats internationaux : Algérie, Australie, Belgique, Bénin, Cameroun, Canada, Chypre, Croatie, Espagne, Finlande, Liban, Lituanie, Suède, Maroc, Norvège, Pologne, Portugal, Russie, Sénégal, Tunisie, Vietnam, ...

Optez pour l'alternance : Contrat de professionnalisations en 3ème année du cycle ingénieur.

ÉPREUVES ÉCRITES : Se reporter au tableau des coefficients. Le jury fixe une barre d'admissibilité.

ÉPREUVES ORALES : Les candidats admissibles à l'oral sont convoqués par courrier.

L'entretien de motivation a lieu du **3 au 13 juillet à Paris et/ou à Saint Omer et/ou à Calais et/ou à Dunkerque et/ou Boulogne-Sur-Mer au choix du candidat**. Il se déroule sur une demi-journée. Pas de bonification, le jury peut fixer une note éliminatoire à l'épreuve.

TIPE : pas d'épreuve commune de TIPE.

ADMISSION : Selon les résultats des notes d'écrit et d'oral, les candidats sont classés sur des listes par spécialité. Les résultats sont notifiés par écrit aux candidats classés.

Journée Portes Ouvertes : Samedi 4 février 2023 de 9h à 16h30

Journées d'immersion : les 15 et 16 février 2023 (pour les lycéens sur le site de Calais) inscriptions :

<https://journeesimmersion.univ-littoral.fr/>

Le textile est partout et surtout là où on ne l'attend pas ! Dans nos moyens de transport (automobile, aéronautique, ferroviaire), dans nos maisons (bâtiment). Il nous protège (protection, défense, armement), nous habille (mode, luxe), nous permet de pratiquer de multiples sports (extrêmes ou non), il nous soigne (textiles médicaux). C'est un matériau sans fin et on estime déjà que 70 % des innovations textiles n'ont pas encore été inventées. Le secteur textile habillement distribution est en plein essor et les entreprises recherchent des ingénieurs qualité, logistique et production capable de travailler dans un environnement mondialisé.

L'ENSAIT forme près de 70% des ingénieurs textiles français et 15% des ingénieurs textiles européens. Le secteur textile est en pleine mutation, notre école a su s'adapter à cette nouvelle donne internationale. L'ENSAIT recrute sur 2 filières : **Formation Initiale** (Banque e3a-Polytech et épreuves orales) et **Formation par Apprentissage** (concours spécifique à l'ENSAIT accessible en parallèle au concours formation initiale pour les candidats CPGE toutes filières confondues avec sélection par dossier et épreuves orales ; plus d'information sur www.ensait.fr/concours). La formation d'ingénieur ENSAIT se déroule sur 3 ans. Elle vise à former des ingénieurs polyvalents, autonomes, sensibles au développement durable et préparés au monde de l'entreprise dans des secteurs très diversifiés.

- Année 1 : Bases de l'ingénieur ENSAIT & Esprit professionnel ! Fondamentaux des technologies textiles. **Stage** technicien de 2 mois.
- Année 2 : **Un parcours personnalisé** ! Choix entre 2 parcours principaux : Majeure Ingénierie Textiles Techniques / Majeure Ingénierie Mode et Services. 2^e semestre international (**100% des élèves ingénieurs en semestre académique à l'étranger**). **Stage** d'assistant ingénieur de 3 mois.
- Année 3 : Dans chaque majeure, choix de 2 domaines parmi 4. ITT : Composites / protection et confort / matériaux et procédés verts durables / Textiles intelligents. IMS : qualité et certification / commerce connecté / supply chain / mode et luxe. **Stage** ingénieur 6 mois

L'ENSAIT compte plus de **250 entreprises et 43 universités partenaires**. Elle intègre également 6 doubles diplômes (2 en Chines, Japon, Portugal, Espagne, Allemagne). 2 doubles cursus sont accessibles aux étudiants en 3^e année : Master Dispositifs Médicaux et Biomatériaux : Conception et Évaluation – en partenariat avec l'université de Lille ; Master Ingénierie des Matériaux et des Surface en partenariat avec Arts et Métiers Paris Tech.

Le cursus par apprentissage, sur la base d'une alternance de périodes ENSAIT/Entreprise d'environ 6 semaines, mène au même diplôme, il permet aux élèves d'acquérir une très forte expérience en entreprise et d'avoir un salaire pendant 3 ans.

Notre laboratoire de recherche, le GEMTEX, permet de contribuer à la recherche et l'innovation, afin de coller au mieux aux attentes de l'industrie.

Spécialités et/ou mots clés :

Matériaux composites ; Protection (balistique, ignifugation, acoustique...), isolation ; Confort (transferts thermiques, sensorialité, ...) ; Matériaux et procédés verts et durables ; Textiles intelligents (capteurs, connectique, ...) ; Recherche et développement ; Qualité et certification ; Commerce connecté ; Mode et luxe ; Supply chain ; Production.

INFORMATIONS SPÉCIFIQUES POUR LE CONCOURS (épreuves écrites, épreuves orales, admission) :

Le jury du concours ENSAIT fixe la barre d'admissibilité aux épreuves orales. L'ENSAIT organise des épreuves orales spécifiques d'admission. Les candidats les mieux placés à l'issue des épreuves écrites sont considérés comme « grands admissibles » et seront classés sans avoir à passer les épreuves orales. La notification de leur statut de « grand admissible » leur sera communiquée par e-mail. Pas de points de bonification pour les candidats 3/2.

Les candidats admis à passer les épreuves orales recevront un e-mail pour s'inscrire à l'une des demi-journées proposées sur notre site <http://concours-initiale-cpge.ensait.fr>. Les candidats doivent se présenter aux épreuves orales munis de leur convocation, d'une pièce d'identité et de leur Curriculum Vitae.

Les épreuves orales se dérouleront à partir du 19 juin jusqu'au 7 juillet 2023 ; Chaque candidat participe à l'ensemble des épreuves sur une seule ½ journée ; Lieu des épreuves : ENSAIT à Roubaix ; Nature et coefficient des épreuves : Entretien de motivation, questions d'actualité et de culture générale [10] – Entretien en anglais, évaluation de la capacité à converser sur des sujets ou des thématiques [10].

Une visite de l'établissement est organisée pour les candidats.

Une barre d'admission et une note éliminatoire aux épreuves d'anglais et d'entretien sont fixées par le jury. Les candidats classés recevront la notification de leur statut de « classé » par e-mail.

Les candidats classés à l'ENSAIT sont appelés selon la procédure commune du SCEI en fonction de leur classement, du nombre de places offertes et de leurs vœux préférentiels.

Journées Portes Ouvertes : 10 décembre 2022 13h-16h ; 04 février 2023 13h-16h

Journées Portes Ouvertes au format Webinaire : 26/11/2022 13h-16h ; 11/03/2023 13h-16h (plus d'informations sur ensait.fr)



ESB - Ecole d'ingénieurs en sciences & technologies du bois et des matériaux biosourcés

Rue Christian Pauc - BP 10 605 - 44 306 Nantes cedex 3

02.40.18.12.12 www.esb-campus.fr - admission@esb-campus.fr

Naturels et renouvelables, le bois et les matériaux biosourcés possèdent des propriétés étonnantes qu'il est nécessaire de bien connaître pour développer leurs usages dans de nombreux domaines : habitat, construction, nautisme, ameublement, agencement, industrie manufacturière, luxe, aéronautique.

Alliés de l'économie circulaire, ils constituent de formidables alternatives à l'usage des ressources fossiles pour construire, habiter, s'équiper, se chauffer.

Les élèves-ingénieurs formés à l'ESB (statut étudiant et apprentissage) intègrent **une formation pluridisciplinaire** avec une dominante qu'ils choisissent en cours de formation :

- **Construction bas carbone**
- **Génie industriel**
- **Valorisation de la ressource forestière**

Les étudiants ont accès à de nombreux équipements pour explorer (espace créatif), concevoir et prototyper (fablab, espace immersif de réalité virtuelle et augmentée), fabriquer (halle technologique, atelier de fabrication 4.0) et tester (laboratoires matériaux, mécanique, chimie, microscopie, métrologie).

La réalisation de projets, le travail collaboratif et interdisciplinaire associé à l'expérimentation à l'échelle 1 constituent une singularité forte de l'ESB qui nourrit sa culture et son esprit « makers ».

Débouchés : ingénieur méthodes, ingénieur de production, ingénieur qualité, ingénieur maîtrise d'ouvrage, ingénieur travaux, ingénieur bureau d'études, ingénieur achat et approvisionnement, ingénieur d'affaire, ingénieur R&D, ingénieur innovation.

Ouverture à l'international : Intégrer l'ESB c'est aussi s'ouvrir sur le monde. Avec 35 partenaires à l'international parmi les plus prestigieuses universités du monde (UBC au Canada, BHF en Suisse, Oregon State University aux USA) et 4 doubles diplômes (Chili, Suisse, Russie, Brésil) chaque étudiant peut construire un projet professionnel riche et varié.

Événements ESB :

- Journées portes ouvertes : samedi 26 novembre 2022 & samedi 28 janvier 2023, 9h00 - 17h00
- Ateliers de l'alternance (accompagnement à la recherche d'entreprise) : dates à consulter sur le site web. Rendez-vous
- individualisés sur demande (mail ou téléphone).

L'ESB est une grande école (CGE) label EESPIG, sous contrat avec le Ministère chargé de l'Agriculture, accréditée par la Commission des titres de l'ingénieur (CTI) à délivrer le diplôme d'ingénieur et bénéficie du label EUR-ACE.

Épreuves orales : deuxième quinzaine de juin 2023, à l'ESB (Nantes)

Convocation : à la suite des épreuves écrites, le jury établit une liste de grands admissibles (dispensés d'épreuves orales) et une liste d'admissibles. Les admissibles sont convoqués aux oraux par email et choisissent la date de leur venue via l'extranet de l'ESB.

Oraux : Expérience de créativité collective, entretien individuel et oral d'anglais

Admission : Le classement de l'admission est établi sur la base de la moyenne des écrits (50% de la note) et de la moyenne des oraux (50% de la note). Tout candidat n'ayant pas participé à une épreuve (écrite ou orale) ne sera pas classé. Tout candidat admis au concours peut intégrer la formation **sous statut étudiant ou sous statut apprenti**. Pour intégrer l'ESB en apprentissage, le candidat doit présenter une promesse d'embauche signée par une entreprise (voir conditions sur www.esb-campus.fr).

Journées portes ouvertes : samedi 26 novembre 2022 & samedi 28 janvier 2023, 9h00 - 17h00



Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes

(Service Admissions) 47, avenue d'Azereix - BP 1629 - 65016 TARBES Cedex
05 62 44 27 04 - mail : admissions@enit.fr - www.enit.fr

INFORMATIONS SPÉCIFIQUES :

Majoration de 20 points accordée à l'issue de l'écrit aux élèves étant pour la première fois en seconde année de classe préparatoire aux grandes écoles. **Un candidat n'ayant pas présenté une épreuve écrite ou orale ne sera pas classé.**

SPÉCIALITÉS ET/OU MOTS CLÉS :

L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes est une école publique. Elle forme des **ingénieurs généralistes** selon **2 dominantes : génie mécanique et génie industriel**. Ils sont capables de concevoir, de mettre en œuvre et de conduire les systèmes industriels complexes et les équipements de production, dans le respect de l'environnement et de la sécurité. L'apprentissage de compétences métiers est accompagné de l'acquisition de qualités de savoir être, savoir agir et interagir, savoir manager et, surtout, savoir évoluer. Ces capacités concourent à former non seulement un ingénieur généraliste et polyvalent mais surtout un ingénieur flexible, adaptable et ouvert à l'international.

Ce diplôme d'Ingénieur Généraliste permet de travailler dans des secteurs d'activité très variés tels que les sociétés de Conseil ou d'Ingénierie – Bureaux d'études, les transports, l'Aéronautique, Spatial, Automobile, Ferroviaire, Construction-BTP, Métallurgie, Énergie, Environnement, Industrie agroalimentaire, Télécommunications.... Les ingénieurs exercent leur activité dans différents services tels que la Production-Exploitation, Recherche et le Développement, Méthodes, Contrôle de production, Conseil-Expertise, Qualité-Hygiène-Sécurité-Environnement-Normalisation, Informatique Industrielle, Ingénieur d'affaires, Innovation... Ils peuvent également s'orienter vers la maîtrise d'ouvrage, l'assistance technique, une direction générale ou chef de projet.

La formation peut se faire sous statut étudiant ou sous statut apprenti. Elle est répartie en 6 semestres. Parallèlement à un enseignement théorique, scientifique et technique, l'élève ingénieur reçoit un enseignement pratique : travaux pratiques, pédagogie par projet, conférences industrielles, ce qui représente environ 60% de la formation.

L'offre de formation de l'ENIT est en adéquation avec le milieu industriel : 2 stages de 5 à 6 mois chacun. Elle est irriguée par la recherche par le biais de plus de 50 enseignants-chercheurs, du laboratoire Génie de Production dont les équipements sont à la pointe de l'innovation et de plateaux techniques de haute technologie (biomatériaux, conception 3D métal, usinage grande vitesse, réalité virtuelle, robotique, mécatronique ...)

A partir du semestre 7, l'étudiant choisit entre 5 options : Génie Mécanique (GM), Génie Industriel (GI), Bâtiment et Travaux Publics (BTP), Conception des Systèmes Intégrés (CSI), Génie des Matériaux de Structure et Procédés (GMSP).

La mobilité internationale s'effectue en général à partir de la 4^{ème} année. Elle dure minimum 1 semestre. Elle peut se faire de plusieurs façons :

- 1 semestre d'études dans une université partenaire : plus de 160 universités partenaires à l'ENIT (Erasmus+, FITEC, BCI)
European Project Semester : les élèves travaillent sur un projet industriel en anglais, mobilité dans les pays européens
- 14 Doubles diplômes : Argentine-Brésil-Colombie-Maroc-Canada
- Stage en entreprise
- Césure

La dernière année peut se faire sous contrat de professionnalisation, dans une école partenaire, ou dans le cadre d'un double diplôme.

Le laboratoire Génie de Production (LGP) et des plateaux techniques regroupent plus d'une centaine de personnels : enseignants-chercheurs, doctorants, post doctorants, Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche. Il développe une recherche pluridisciplinaire dans les domaines de l'automatique, l'informatique, les matériaux, la mécanique et les sciences et techniques de production dans le domaine des Sciences et de l'Ingénierie des Systèmes. Il s'appuie sur des équipements de pointe, conformes aux besoins des entreprises et au profil des ingénieurs formés à l'ENIT.

ÉPREUVE ORALE : Convocation : à la suite des épreuves écrites, le jury établit une liste de grands admissibles (dispensés d'épreuve orale) et une liste d'admissibles. Les admissibles devront prendre rendez-vous en ligne pour choisir la date de l'épreuve orale qui se déroulera fin juin-début juillet en présentiel ou en visioconférence. Un mail pour se connecter leur sera envoyé. Les candidats devront se connecter sur le site www.enit.fr pour savoir s'ils sont dispensés ou non de l'épreuve orale.

Épreuve : les candidats sont évalués sur différents critères qui vont de la motivation à l'ouverture d'esprit, en passant par la qualité d'expression. Cet entretien de 25 min a un poids égal à la moitié de celui des épreuves écrites.

Résultats : le jury du concours fixe la barre d'admission puis arrête la liste des candidats classés. Les résultats définitifs seront consultables sur le site du SCEI.

Attention : Tout candidat admis au concours peut intégrer la formation sous statut étudiant ou sous statut apprenti. Pour avoir une place réservée sous statut apprenti, il faut une promesse d'embauche signée de la part de l'entreprise (voir conditions sur le site www.enit.fr).

Portes Ouvertes : le samedi 28 janvier 2023 de 9h à 17h



ISMANS CESI École d'Ingénieurs

(Anciennement Institut Supérieur des Matériaux et Mécaniques Avancés)

44 avenue F.A. Bartholdi – 72000 Le Mans

02.43.21.40.00 www.ismans.fr

mail : ismans@ismans.fr

Venez vous former en Mécanique, Performance Industrielle ou Matériaux

ISMANS CESI, école d'ingénieurs située au Mans, fête ses 35 ans. Depuis sa création, l'école a diplômé près de 1300 apprenants qui travaillent actuellement au sein des industries. Nous accompagnons aujourd'hui de futurs ingénieur-e-s **sous statut étudiant ou alternant pour des entreprises de différents domaines : transports** (automobile, aéronautique, spatial et ferroviaire), **équipementiers, BTP / construction, agroalimentaire, luxe, énergie, sociétés de conseils, pharmaceutique, médical, R&D...**

Notre mission est de former des ingénieur-e-s en **Mécanique, Performance Industrielle ou Matériaux**. Nos ingénieur-e-s sont capables de comprendre les problématiques actuelles et de **participer au développement de l'industrie du futur en France ou à l'international**.

Les principaux atouts de ISMANS CESI :

- Diplôme reconnu par la CTI et par la CGE – 92% des diplômés sont en poste 6 mois après leur formation · 1 école : 3 parcours spécialisés
- Plusieurs périodes d'immersion en entreprise (stages et/ou contrat en alternance) - Réseau de 200 entreprises
- L'expertise des enseignants (mécanique, performances industrielles, sciences de l'ingénieur et sciences physiques...)
- Possibilité de choisir son parcours entre plusieurs statuts : étudiant ou alternant (uniquement en dernière année)
- Pédagogie par projet avec de nombreuses mises en situation concrètes
- Une école à taille humaine et intégrée au sein du campus de Le Mans Université
- Ouverture à l'international avec des partenariats académiques et universitaires (minimum 12 semaines) & accueil d'étudiants internationaux
- Une vie associative étudiante rythmée et riche en activités

L'Ecole est située au Mans, à 55 minutes de Paris en train et 2 heures en voiture de la mer. Elle bénéficie des avantages du campus universitaire du Mans et d'un coût de vie très abordable (loyer mensuel environ 300€/mois).

L'école a de nombreuses accréditations : CTI, CGE, CDEFI, diplôme d'ingénieur contrôlé par l'État et label EUR-ACE. L'école est habilitée par l'état pour accueillir des étudiants boursiers.

En complément d'une formation théorique de haut niveau réalisée par des experts, des mises en situations concrètes sont réalisées dans le cadre de stages chaque année et de projets co-encadrés par nos enseignants et partenaires industriels :

- **Mécanique : Modélisation, Calcul et Optimisation Mécanique**. En 5ème année obtention possible d'un Master 2 Mécanique à Le Mans Université – statut étudiant uniquement
- **Performance Industrielle : Performance Industrielle et Amélioration Continue** avec 2 options possibles en 5ème année : Excellence opérationnelle - Ingénierie d'affaires – statut étudiant ou alternant (uniquement en dernière année)
- **Matériaux : Nanomatériaux et caractérisation de pointe**. La 4ème année se réalise en lien avec le Master 1 Matériaux de Le Mans Université. La 5ème année se réalise en substitution au sein de l'Université de Sherbrooke au Canada avec possibilité d'obtenir une Maîtrise en chimie avec cheminement en nanomatériaux et caractérisation de pointe statut étudiant uniquement
- **Pour aller plus loin** : DESS Management de projet avec UQO (Québec) & DESS Eco-conseil avec UQAC (Québec) ou possibilité de poursuivre en thèse.

Tout candidat n'ayant pas participé à une épreuve (écrite ou orale) ne sera pas classé. Dès la diffusion des résultats des épreuves écrites via SCEI, chaque candidat admissible est invité par mail à prendre contact avec l'école à ismans@ismans.fr pour retenir une date de passage à l'épreuve orale sur notre campus au Mans (seulement 55 minutes en TGV de Paris) : du lundi 19 juin au jeudi 06 juillet 2023.

Pour obtenir des renseignements complémentaires, rendez-vous sur notre site internet : <https://ismans.cesi.fr/> Brochure de l'école disponible en bas de la home page dans l'onglet « toutes nos brochures ».

Contact : Charles COTINEAU | Responsable recrutement | 02.43.20.33.75 ou 06.99.95.76.00 | ccotineau@ismans.cesi.fr

Portes ouvertes : les samedis 03 décembre 2022, 21 et 28 Janvier et 04 mars 2023.

Salons & forums étudiants : nous contacter

École d'Ingénieurs IMT Nord Europe en Partenariat avec Polyvia Formation

Diplôme de Spécialité Plasturgie et Matériaux Composites

Site de formation - Pôle universitaire d'Alençon - Campus de Damigny - 61250 DAMIGNY 09 71 00 99 56

loriane.blossier@imt-nord-europe.fr - <https://imt-nord-europe.frhttps://www.polyvia-formation.fr/>

INFORMATIONS SPÉCIFIQUES :

Pas de bonification, les oraux se déroulent à Paris- Alençon et Douai de mi-juin à début juillet. Les candidats sont invités par mail mi-juin à choisir la date et le lieu de leur entretien en ligne sur le site de Polyvia Formation.

Un candidat n'ayant pas présenté une épreuve écrite ou orale ne sera pas classé.

SPÉCIALITÉS ET/OU MOTS CLÉS :

Matériaux, Plasturgie et Matériaux Composites, Conception de produits, Procédés Industriels, Recherche et Développement, Management Environnemental, Recyclage.

Habilité à délivrer le diplôme d'Ingénieur par la Commission des Titres d'Ingénieurs, reconnue par l'État l'IMT Nord Europe en partenariat avec Polyvia Formation forme des ingénieurs dans le domaine de la plasturgie aptes à occuper, à l'issue de leur scolarité des fonctions de chefs de projet, Ingénieur Recherche et Développement, Ingénieur Conception, Ingénieur Méthodes ou Industrialisation, Ingénieur de Production ou Qualité dans le domaine de la plasturgie dans des secteurs d'activité : automobile, aéronautique, agro-alimentaire, cosmétique, médical, sports et loisirs...

La formation, se déroule sur les sites d'Alençon (site principal) et de Douai, est proposée **uniquement par la voie de l'apprentissage** et conduit à la délivrance du diplôme d'ingénieur de l'**IMT Nord Europe Spécialité Plasturgie et Matériaux Composites** en partenariat avec Polyvia Formation Alençon.

25 ans de collaboration ont abouti en 2014 à un partenariat sur ce cursus ingénieur, devenu diplôme de l'IMT Nord Europe, École de l'Institut Mines Télécom, 1er groupe français d'écoles d'ingénieurs et de management. Cette alliance permet aux élèves de bénéficier de l'expertise et des réseaux des deux structures, pendant et après le cursus. La formation proposée est pluridisciplinaire. Les ingénieurs issus de ce cursus sont des généralistes de la plasturgie formés à la maîtrise et au respect des enjeux environnementaux. Elle s'appuie sur une solide culture scientifique, technologique, managériale et environnementale. Elle repose sur 8 unités d'enseignement : UE Matériaux / UE Procédés de fabrication / UE Conception de produit / UE Sciences de l'ingénieur / UE Efficience industrielle / UE Management, culture internationale / UE Développement Durable / UE Projets.

L'ouverture et l'expérience internationales sont des marqueurs du cursus. Une période de 2 à 9 mois à l'étranger (plus de 30 pays possibles) peut être réalisée au sein d'entreprises ou de centres de recherche, avec le soutien potentiel de bourses.

Contrat d'Apprentissage : La formation par la voie de l'apprentissage est gratuite et se déroule en alternance école entreprise sur un rythme 1mois/1 mois. L'apprenti ingénieur IMT Nord Europe, suit majoritairement sa formation sur le site de Polyvia Formation à Alençon et est rémunéré par l'entreprise avec laquelle il est en contrat. Pour finaliser leurs contrats, les élèves intégrés bénéficient de mises en relations avec les nombreuses entreprises industrielles partenaires : l'accompagnement personnalisé mis en place comprend un séminaire gratuit de recherche d'entreprise, coaching, atelier de CV, visites d'entreprises et Job dating. Recruté(e) par une entreprise pour le cursus, l'apprenti(e) est un(e) salarié(e) en formation, visant l'obtention de compétences et d'un diplôme. Booster d'employabilité, l'alternance complète des approches théoriques par des expériences de terrain développées au sein d'équipes professionnelles pluridisciplinaires. Pour plus d'informations sur les modalités du contrat d'apprentissage, veuillez consulter le site web de Polyvia Formation : <https://www.polyvia-formation.fr/formation-en-alternance/ingénieur-plasturgie-matériaux-composites>.

Echange d'étudiants : Les étudiants ont la possibilité de réaliser leur dernière année d'études sur le site de Douai de l'IMT Nord Europe.

Statut / label : Établissement d'enseignement supérieur public, l'**IMT Nord Europe est habilité par la CTI à délivrer le Diplôme d'Ingénieur Spécialité Plasturgie et Composites en partenariat avec Polyvia Formation.**

Insertion professionnelle : Acteur clé de l'innovation sur tous les champs d'application de ces matériaux, le diplômé dirigera des équipes pluridisciplinaires, en s'appuyant sur sa vision globale, scientifique et technologique, et sa forte capacité d'adaptation. Les diplômés trouvent rapidement un emploi dans un panel large d'entreprises P.M.I. ou groupe, en France ou à l'étranger, comme ingénieur responsable de production, ingénieur bureau d'études, méthodes chef de projet, ingénieur recherche. Les diplômés s'intègrent dans le réseau des 13 000 Alumni de l'IMT. Ils bénéficient aussi de la force du réseau plasturgie de Polyvia Formation implanté dans le monde entier et fédéré autour d'une identité forte, vecteur d'une forte employabilité.

Poursuite d'études : année de spécialisation ou doctorat possible dans les domaines de l'amélioration continue, la qualité, du design produit...

Venez nous rencontrer sur un Salon d'orientation : Fénô à Caen du 21 au 23 octobre, Valenciennes le 10 novembre, Laval le 12 novembre, Le havre le 19 novembre, Le Mans le 26 novembre, Nantes les 25&26 novembre, Caen les 2&3 décembre, Rouen les 6&7 janvier 2023, Lyon les 6-7-8 janvier 2023, Rennes du 12 au 14 janvier 2023, Lille du 19 au 21 janvier 2023, Rouen alternance le 4 mars, Rennes alternance le 4 mars.

Portes ouvertes Polyvia Formation à Alençon : 28 janvier et 25 février 2023. Visite possible en dehors de ces dates sur RDV.



Ecole d'Ingénieurs PAOLI TECH

Campus Grimaldi 20250 CORTE

04 95 45 02 48 <http://paolitech.universita.corsica> e-mail : paolitech@univ-corse.fr

INFORMATIONS SPÉCIFIQUES :

Pas de bonification. L'épreuve orale consiste en un entretien permettant d'évaluer la personnalité et les motivations des candidats.

Dès leur admissibilité, les candidats doivent contacter l'école afin de choisir une date pour passer l'entretien à Corte ou à distance.

Tout étudiant n'ayant pas participé à une épreuve (écrite ou orale) ne sera pas classé.

SPÉCIALITÉS ET/OU MOTS CLÉS :

Énergétique, Réseaux intelligents, Génie de l'Habitat, Gestion des réseaux électriques, Études thermiques, Énergies nouvelles, Smart-Grids, Smart-Buildings, BIM.

Paoli Tech est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs depuis 2011, à délivrer le titre d'ingénieur en spécialité **Énergétique** et a intégré en 2019, le réseau « **Arts et Métiers Partenaires** ». C'est une école interne de l'Université de Corse.



Les objectifs de l'école sont de former les futurs acteurs de la **transition énergétique** en développant une approche globale dans la maîtrise et la gestion de l'énergie, la construction durable et les énergies nouvelles. Après le tronc commun des deux premières années d'école d'ingénieurs, deux expertises sont proposées en dernière année :

- **L'expertise « Smart-Grids »** qui met l'accent sur la conception et le dimensionnement des réseaux électriques intelligents ainsi que sur la production et le stockage d'énergie à source renouvelable et les avancées technologiques associées.
- **L'expertise « Smart-Buildings »** qui s'intéresse tout particulièrement à la création de bâtiments écologiques et intelligents et à la rénovation du parc existant (*études thermiques, matériaux bio-sourcés, BIM*).

Les deux expertises sont complémentaires et permettent de gérer de manière intelligente l'implantation ou la réhabilitation de nouvelles constructions en lien avec l'approvisionnement énergétique. Toute la formation s'appuie sur le BIM (Building Information Modeling) pour créer des maquettes urbaines permettant l'interopérabilité entre les différents acteurs.

Paoli Tech tend à devenir une école de référence en énergétique pour les Zones Non Interconnectées telles que la Corse. Ceci ouvre de nombreuses collaborations avec d'autres îles et les compétences développées au sein de l'école sont aisément transposables à d'autres échelles (quartiers, villes, régions) en intégrant la notion de Smart-Cities. De plus, l'appui important des équipes de recherche spécialisées en énergies nouvelles du laboratoire « Sciences Pour l'Environnement » UMR CNRS 6134 permet à l'école d'être à la pointe de l'innovation dans le domaine du stockage et dans la gestion intelligente de sources d'énergie sur un même réseau. L'Université de Corse dispose d'ailleurs de deux plateformes de recherche (MYRTE et PAGLIA ORBA) qui n'existent nulle part ailleurs en Europe.

Le taux d'insertion des deux dernières promotions (à 6 et 18 mois) est de 100%.

Paoli Tech est une école fortement ancrée dans son environnement mais dont la volonté est de s'ouvrir sur le plan national et international en accueillant des étudiants de tout horizon et en proposant des mobilités à l'étranger sous forme de stages ou de programmes d'échange. L'école propose aux élèves-ingénieurs un environnement idéal pour étudier. **La taille à échelle humaine** de la formation permet en effet une **relation privilégiée entre l'équipe pédagogique et les étudiants**. Par ailleurs, l'école met à disposition de chaque élève ingénieur un ordinateur hybride (*PC tablette*) et l'utilisation de tous les logiciels spécifiques de la spécialité se fait par des machines virtuelles accessibles à distance via tout support numérique (*smartphone, tablette, ordinateur*).

Enfin, Paoli Tech se situe à Corte, une ville étudiante et dynamique, au cœur d'une région de montagnes et de lacs offrant ainsi aux étudiants un **cadre de vie exceptionnel**.

PROTECTION DES DONNÉES À CARACTÈRE PERSONNEL COMMUNIQUÉES PAR LE CANDIDAT

Les informations recueillies à travers le site d'inscription du [scei] sont destinées à assurer l'organisation matérielle, pédagogique, informatique et logistique du concours CCINP/e3aPolyetch. Ces données font l'objet de traitements informatiques par le [scei] et le SCCP, opérateur du concours CCINP.

Ces traitements sont fondés sur la nécessité d'exécution d'une mission d'intérêt public incombant au [scei] et au SCCP en lien avec les missions de service public relevant du Ministère de l'Éducation Nationale (MEN) et du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI).

La fourniture des données personnelles des candidats revêt un caractère réglementaire. Sans la collecte des données à caractère personnel des candidats, le [scei] et le SCCP ne seraient pas en mesure d'assurer leur mission de recrutement des futurs étudiants en Écoles d'ingénieurs.

Ces données seront conservées conformément aux dispositions découlant de l'instruction de tri et de conservation pour les archives reçues et produites par les services et établissements concourant à l'éducation nationale n°2005-003 du 22/02/2005 (NOR : MENA0501142J, <https://www.education.gouv.fr/bo/BoAnnexes/2005/24/24.pdf>). Ces données seront accessibles à l'ensemble des salariés du SCCP dans le cadre de leurs missions respectives.

Pour avoir plus d'informations sur la manière dont nous traitons vos données et gérons vos droits, nous vous encourageons à consulter la rubrique « Protection des données » consultable via le site du [scei].

Pour exercer vos droits d'accès, de rectification, d'effacement, de portabilité des données et de limitation du traitement, merci de bien vouloir nous contacter à l'adresse suivante : rgpd@sceiconcours.fr

Enfin, si vous estimez, après nous avoir contactés, que vos droits « Informatique et Libertés » ne sont pas respectés, vous pouvez adresser une réclamation à la CNIL.



DATES CLES

**Du 10 décembre 2022
au 11 janvier 2023 - 17H**

Inscription et validation

**Du 10 décembre 2022
au 19 janvier 2023 - 17H**

Téléversement des pièces justificatives

**Du 10 décembre 2022
au 19 janvier 2023 (date limite)**

Réception des pièces justificatives pour les demandes
d'aménagement d'épreuves

**Du 11 janvier 2022 - 17H01
au 19 janvier 2023 - 17H**

Paiement des frais de dossier

**Du 18 janvier 2023 - 9H00
au 2 février 2023 - 14H**

ÉTAPE 1 - TIPE

**Du 1er mars 2023
au 21 juillet 2023 à 12H**

Liste de vœux à établir

**Du 27 février 2023 - 9H00
au 7 juin 2023 - 14H**

ÉTAPE 2 - TIPE

30 mars – 14h

Mise en ligne des convocations pour les écrits

Du 25 au 28 avril 2023

Épreuves écrites

7 juin – 16h

Résultats d'admissibilité

**Du 9 juin 2023 - 9H
au 16 juin 2023 - 14H**

ÉTAPE 3 - TIPE

A partir du 13 juin 2023 - 14H

Mise en ligne des dates de passage pour le TIPE

**De mi-juin à
mi-juillet 2023**

Épreuves orales

19 juillet 2023 – 20h

Résultats d'admission

24 juillet 2023 –14H

1^{ère} proposition de la procédure d'appel

28 juillet 2023 - 14H

2^{ème} proposition de la procédure d'appel

22 août 2023 - 14H

3^{ème} proposition de la procédure d'appel

29 août 2023 - 14H

4^{ème} proposition de la procédure d'appel

5 septembre 2023 - 14H

5^{ème} proposition de la procédure d'appel



e3a

POLYTECH[®]

POLYTECH CLERMONT-FERRAND
Campus universitaire des Cézeaux
2, avenue Blaise Pascal - TSA60206 - CS60026 - 63178 AUBIÈRE cedex
04 73 40 54 13
E-mail : contact@e3a-polytech.fr - www.e3a-polytech.fr

La majeure partie de nos écoles sont partenaires des concours suivants :



Le nouveau concours FESIC Prepa

