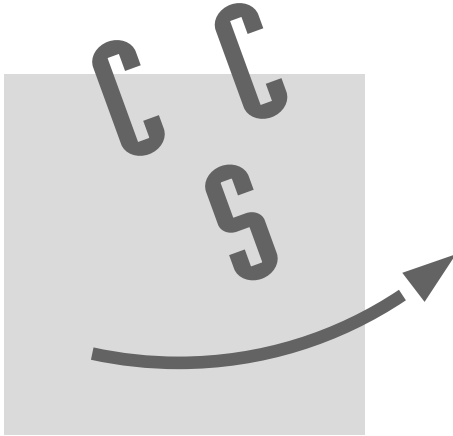


MP
2024



INSTRUCTIONS RELATIVES AU CONCOURS

CONCOURS CENTRALE•SUPÉLEC

Cette notice (ainsi que les rapports, sujets, résultats et statistiques) est disponible sur le site Internet du concours :

<https://www.concours-centrale-supelec.fr>

La présente notice vaut règlement du concours.

Elle contient les instructions auxquelles devront se conformer les candidats.

Sa connaissance leur est indispensable.

Les inscriptions seront closes, pour la session 2024, le

16 janvier 2024 à 17h00.

Aucune inscription ne pourra plus être admise après cette date.

Toutes les dates et heures indiquées dans cette notice sont exprimées en heure légale de France métropolitaine.

SOMMAIRE

Note liminaire.....	3
Consignes sanitaires.....	3
Adresse du concours.....	4
Liste et adresses des écoles du concours.....	5
Nombres de places.....	7
Inscription.....	9
Conditions d'inscription.....	9
Modalités d'inscription.....	10
Documents à fournir.....	11
Règles spécifiques.....	13
Protection des données à caractère personnel communiquées par le candidat.....	15
Montant des frais de dossier.....	16
Épreuves écrites (hors cycle international).....	17
Horaires.....	17
Natures et modalités des épreuves.....	17
Centres de passage.....	17
Déroulement.....	18
Matériel nécessaire.....	19
Résultats.....	20
Épreuves écrites du cycle international.....	23
Épreuves orales et pratiques des Écoles Centrale, de CentraleSupélec, de l'Institut d'Optique Graduate School, d'AgroParisTech, Institut Agro Montpellier, Institut Agro Rennes, des Arts et Métiers et de l'ESTP.....	24
Natures et modalités des épreuves.....	24
Dates et lieux de passage.....	25
Déroulement.....	26
Matériel nécessaire.....	26
Résultats.....	26
Épreuves orales de l'ENSEA.....	29
Épreuves orales de l'EPF Cachan - Troyes - Montpellier.....	30
Épreuves orales et sportives de l'École navale.....	31
Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés (TIPE).....	33
Procédure commune d'intégration dans les écoles.....	36

Cette brochure ne concerne que la filière MP. D'autres brochures sont disponibles pour les autres filières.

Note liminaire

Chaque candidat s'engage, par sa participation au concours, à se conformer aux présentes instructions et à toutes les décisions du jury, lequel est souverain. 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, orales ou pratiques peut donner lieu à des sanctions, telles que définies à l'article R811-11 du code de l'éducation.

L'instance disciplinaire compétente est le conseil de discipline de CentraleSupélec.

Le concours Centrale-Supélec comprend un ensemble d'épreuves répondant au programme des classes préparatoires aux grandes écoles scientifiques, tel qu'il est publié au bulletin officiel de l'enseignement supérieur. Ce programme comporte conjointement celui de la classe de première année MPSI et celui de la classe de deuxième année MP.

Le concours Centrale-Supélec se décompose en différents concours ouvrant chacun le recrutement à une ou plusieurs écoles. Les candidats choisissent les concours auxquels ils veulent se présenter en prenant soin de s'assurer qu'ils remplissent les conditions requises pour s'inscrire.

Pour chaque concours, le jury établit la liste des candidats admis à passer les épreuves orales et pratiques. À l'issue des épreuves orales et pratiques, il dresse la liste, par ordre de mérite, des candidats proposés pour une admission (candidats « classés »). Pour prétendre intégrer une école, les candidats classés doivent établir une liste de vœux et suivre la procédure commune d'intégration décrite en fin de cette notice.

Chaque année, le jury établit un rapport sur les épreuves écrites, orales et pratiques du concours. Ce rapport, accompagné des textes des sujets d'écrit, est disponible sur le site <https://www.concours-centrale-supelec.fr>.

En cas de force majeure, le calendrier donné dans cette notice (dates d'inscription, dates des épreuves, etc.) pourra être réaménagé.

Consignes sanitaires

En cas de situation sanitaire particulière, les candidats devront à tout moment respecter les mesures générales rendues nécessaires par ladite situation.

Adresse du concours

Le concours Centrale-Supélec est géré par le service du concours Centrale-Supélec situé à CentraleSupélec. Tout courrier concernant le concours (demande de relevé de notes, renseignement sur l'organisation ou le déroulement, réclamation, archives, etc.) doit être adressé au :

Service du concours Centrale-Supélec
CentraleSupélec
Bâtiment Eiffel
8-10 rue Joliot-Curie
91192 Gif-sur-Yvette cedex
Téléphone : +33 1 75 31 62 10
Mél : contact@concours-centrale-supelec.fr
<https://www.concours-centrale-supelec.fr>

En revanche, les demandes de renseignements concernant les études et la vie dans les écoles doivent être directement adressées à celles-ci :

Liste et adresses des écoles du concours

CentraleSupélec

<http://www.centralesupelec.fr>

Mél : admissions@centralesupelec.fr

Campus de Paris-Saclay

3 rue Joliot-Curie

91192 Gif-sur-Yvette cedex

Téléphone : +33 1 75 31 60 00

Campus de Metz

2 rue Edouard Belin

57070 Metz

Téléphone : +33 3 87 76 47 47

Campus de Rennes

Avenue de la Boulaie

35576 Cesson-Sévigné cedex

Téléphone : +33 2 99 84 45 00

AgroParisTech

22 place de l'Agonomie

CS 20040

91 123 Palaiseau Cedex

Téléphone : +33 1 89 10 00 00

<https://www.agroparistech.fr>

Mél : emilie.lebrasseur@agroparistech.fr

Institut Agro Montpellier

2 place Pierre Viala

34060 Montpellier - France

Téléphone : +33 4 99 61 22 00

Fax : +33 4 99 61 29 00

<https://www.institut-agro-montpellier.fr/>

Institut Agro Rennes

65, rue de Saint-Brieuc

CS 84215

35042 Rennes Cedex - France

Téléphone : +33 2 23 48 50 00

<https://www.institut-agro-rennes-angers.fr/>

École Centrale de Lyon

36 avenue Guy de Collongue

69134 Écully cedex

Téléphone : +33 4 72 18 64 00

<http://www.ec-lyon.fr>

École Centrale de Lille

Cité scientifique - CS20048

59651 Villeneuve d'Ascq cedex

Téléphone : +33 3 20 33 54 14

<http://ecole.centralelille.fr>

Mél : concours.ecole@centralelille.fr

École Centrale de Nantes

Direction de la formation

1 rue de la Noë - B.P. 92101

44321 Nantes cedex 03

Téléphone : +33 2 40 37 68 37

<http://www.ec-nantes.fr>

Mél : direction.formation@ec-nantes.fr

Centrale Méditerranée

<https://www.centrale-mediterranee.fr>

Mél : concours@centrale-med.fr

Campus de Marseille

Technopôle de Château Gombert

38 rue Frédéric Joliot-Curie

13451 Marseille cedex 13

Téléphone : +33 4 91 05 45 45

Campus de Nice

Bâtiment Premium Meridia

61/63 avenue Simone Veil

06200 Nice

École Centrale Casablanca

Ville Verte de Bouskoura

Casablanca - Maroc

Téléphone : +212 5 22 49 35 00

<http://www.centrale-casablanca.ma>

Mél : contactconcours@centrale-casablanca.ma

Institut d'Optique Graduate School

2 avenue Augustin Fresnel

91127 Palaiseau cedex

Téléphone : +33 1 64 53 31 00

<http://www.institutoptique.fr>

Mél : admissions@institutoptique.fr

École Nationale Supérieure de l'Électronique et de ses Applications

6 avenue du Ponceau

95014 Cergy-Pontoise cedex

Téléphone : +33 1 30 73 62 28

<http://www.ensea.fr>

BCRM BREST

École navale

CC 600

29240 Brest cedex 9

<https://www.lamarinerecrute.fr>

<https://admissio.defense.gouv.fr>

Arts et Métiers

Direction des concours et recrutements
151 boulevard de l'Hôpital
75013 PARIS
Téléphone : +33 1 44 24 61 73 ou 61 29
Mél : contact.concours@ensam.eu

EPF

Mél : sophie.bringuez@epf.fr
<http://www.epf.fr>

Campus de Cachan

55 avenue du Président Wilson
94320 Cachan

Téléphone : +33 1 41 13 01 89 / 51

Campus de Troyes

2 rue Fernand Sastre
10010 Troyes

Campus de Montpellier

21 boulevard Berthelot
34000 Montpellier

ESTP**Grande école d'ingénieurs de la construction**

Contact général : Christophe RICHER

Téléphone : +33 1 75 64 45 40

Mél : cricher@estp.fr ou admissions@estp.fr

Campus de Cachan

28 avenue du Président Wilson
94234 Cachan

Votre contact : Christophe RICHER

Téléphone : +33 1 75 64 45 40

Mél : cricher@estp.fr ou admissions@estp.fr

Campus de Troyes

1 rue Fernand Sastre

10430 Rosières-près-Troyes

Votre contact : Claire LANGRY

Téléphone : +33 3 25 78 55 00

Mél : clangry@estp.fr ou

contact-campustroyes@estp.fr

Campus de Dijon

Campus Métropolitain

9-11 rue de Sully

21000 Dijon

Votre contact : Lucie SARRAZIN

Téléphone : +33 3 73 62 02 50

Mél : lsarrazin@estp.fr ou

contact-campusdijon@estp.fr

Campus d'Orléans

13 rue Porte Madeleine

45000 Orléans

Votre contact : Nathalie FALP

Téléphone : +33 2 19 00 19 50

Mél : nfalp@estp.fr ou campusorleans@estp.fr

Nombres de places

Le tableau ci-dessous détaille, pour chaque concours, le nombre de places offertes dans le cadre du concours Centrale-Supélec, filière MP. Le nombre de places est indicatif, les candidats sont admis dans les écoles dans les conditions fixées par chacune d'elles.

<i>Concours</i>	<i>École</i>	<i>Nombre de places</i>
CentraleSupélec	CentraleSupélec	
	Sous statut étudiant	240
	Sous statut apprenti*	7
CentraleSupélec étr.	CentraleSupélec	8
AgroParisTech	AgroParisTech	10
Institut Agro Montpellier	Institut Agro Montpellier	5
Institut Agro Rennes	Institut Agro Rennes	6
Centrale Lyon	École Centrale de Lyon	127
SupOptique	Institut d'Optique Graduate School	32
SupOptique étr.	Institut d'Optique Graduate School	2
Centrale Lille	École Centrale de Lille	90
Centrale Nantes	École Centrale de Nantes	110
Centrale Méditerranée	Centrale Méditerranée	90
Centrale Casablanca	École Centrale Casablanca	5
Arts et Métiers / ENSEA	Arts et Métiers (étudiants et apprentis)	40
	École Nationale Supérieure de l'Électronique et de ses Applications	60
École navale	École navale	31
EPF	EPF École d'ingénieurs généralistes Cachan - Troyes - Montpellier	18
ESTP	ESTP - Campus de Cachan	120
	ESTP - Campus de Troyes	10
	ESTP - Campus de Dijon	10
	ESTP - Campus d'Orléans	6

* Les apprentis effectueront la première année du cycle ingénieur sur le campus de Metz ou de Rennes.

<i>Concours</i>	<i>École</i>	<i>Nombre de places</i>
Cycle international	CentraleSupélec	24
	École Centrale de Lyon	8
	Institut d'Optique Graduate School	3
	École Centrale de Lille	6
	École Centrale de Nantes	1
	Centrale Méditerranée	2
	École Centrale Casablanca	10
	Arts et Métiers - Campus Rabat (Maroc)	4
	<i>Total</i>	<i>1085</i>

INSCRIPTION

Conditions d'inscription

Généralités

L'inscription, sauf mention précisée ci-dessous pour certains concours spécifiques, n'est pas subordonnée à l'obtention préalable d'un diplôme, ni à l'inscription dans un lycée ; tous les candidats d'un niveau d'études suffisant peuvent concourir.

Une inscription correspond à un dossier dûment enregistré par le service chargé de la gestion du concours. Une renonciation ou une démission, quels que soient sa date et son motif, n'annule pas l'inscription.

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 <https://www.defense.gouv.fr>, rubrique « vous et la défense » - JDC.

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 <https://www.scei-concours.fr>, rubrique « inscription » / « aménagements ».

Pour le calcul des points de bonification, toute inscription en deuxième année d'études supérieures est prise en compte, même si le candidat n'a pas suivi les cours correspondants en totalité.

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

Les cursus sous statut d'apprenti nécessitent d'être autorisé à travailler et être rémunéré en France. Avant de s'inscrire dans un tel cursus, 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. En l'absence de ce visa au moment de la rentrée scolaire, ils perdront le bénéfice d'une admission dans un cursus sous statut d'apprenti.

En particulier, pour obtenir une autorisation de travail, il est nécessaire de résider en France depuis au moins un an, selon l'article R5221-7 du code du travail. Pour postuler à un cursus en apprentissage à la rentrée de septembre 2024, les candidats doivent donc résider en France depuis au moins le 1^{er} septembre 2023. 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.

Les modalités du concours sont les mêmes pour tous les candidats quelle que soit leur nationalité.

Concours CentraleSupélec étrangers et SupOptique étrangers

Seuls les candidats ne possédant pas la nationalité française à la date de clôture des inscriptions (16 janvier 2024) et qui **suivent les classes préparatoires en France** peuvent s'inscrire.

Cycle international

Seuls peuvent s'inscrire les candidats qui **n'ont pas suivi d'études supérieures en France** et qui sont présentés par un lycée en liaison avec l'ambassade de France.

Les candidats ne peuvent pas s'inscrire à la fois au cycle international et à une autre voie d'accès aux Écoles Centrale, CentraleSupélec ou SupOptique ou à Arts et Métiers.

Candidats à l'École navale

Les candidats doivent être :

- âgés d'au moins 17 ans à la date d'incorporation et 22 ans 0 mois 0 jour au plus au 1^{er} janvier 2024 ;
- titulaires du baccalauréat de l'enseignement secondaire ou d'un titre reconnu équivalent par le Ministère de l'Éducation nationale.

Modalités d'inscription

L'inscription se fait par Internet : <https://www.scei-concours.fr>

du samedi 9 décembre 2023 au mardi 16 janvier 2024 - 17h00

Les candidats doivent impérativement s'inscrire en ligne et déposer sur le site une copie numérique des documents 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 numéro 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, envoyer un message authentifié, via la rubrique contact du site [SCEI] (<https://www.scei-concours.fr>).

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.

Après la saisie des informations demandées, le candidat en vérifiera l'exactitude et apportera, le cas échéant, les modifications nécessaires avant le 16 janvier 2024.

Le candidat devra alors confirmer l'exactitude des informations renseignées en saisissant son « code signature », mentionné dans le récapitulatif de l'inscription.

Le candidat pourra, jusqu'au 16 janvier 2024 à 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 »).

Aucune inscription ne sera acceptée après le mardi 16 janvier 2024 à 17h.

Aucun ajout ou suppression de concours et/ou d'écoles en banque ne sera accepté après le 16 janvier 2024 à 17h.

Aucune candidature ne sera retenue si elle n'a pas fait l'objet d'une inscription sur le site internet.

Toutes les pièces justificatives requises devront être téléversées sur le site d'inscription impérativement avant le 23 janvier 2024 à 17h. Ces pièces peuvent être téléversées dès le 9 décembre 2023.

Les dossiers n'ayant pas fait l'objet de paiement des frais de dossiers ou de téléversement des pièces justificatives au 23 janvier 2024 à 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.

Le paiement des frais de dossier devra s'effectuer entre le **16 janvier 2024 à 17h01 et le 23 janvier 2024 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 **23 janvier 2024** 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. Une fois le virement effectué, le candidat téléversera sur le site le justificatif correspondant. **Les frais de virement sont à la charge du candidat.**

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

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 numéro 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 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.

Toute renonciation ou démission, quel qu'en soit le motif, n'annule pas l'inscription. Tous les frais restent acquis.

Documents à fournir

Les pièces justificatives sont à téléverser **entre le 9 décembre 2023 et le 23 janvier 2024 à 17h** en un seul exemplaire. 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 com-

pression. Jusqu'à la date limite de finalisation du dossier, le 23 janvier 2024 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.

- Copie recto-verso de la **carte nationale d'identité** ou du **passport**. 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 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.

- Pour les candidats français nés entre le 17 janvier 1999 et le 17 janvier 2006, copie du **certificat individuel de participation à la Journée Défense et Citoyenneté (JDC)** défini par l'art. L114-3 du code du service national ou en cas d'impossibilité,
 - 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 ;
 - copie du **certificat d'exemption** 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).

Les candidats possédant la nationalité française doivent produire ces justificatifs, même s'ils possèdent une autre nationalité. Les candidats nés avant le 17 janvier 1999 ou ne possédant pas la nationalité française au 16 janvier 2024 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.

- **Candidats boursiers** du gouvernement français (bourses du Ministère de l'Enseignement Supérieur, du CROUS, de Campus France) : **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.
- **Candidats pupilles de l'État ou pupilles de la Nation** : extrait d'acte de naissance portant soit la mention « pupille de l'État », soit la mention « pupille de la Nation ».
- **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).

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 2023, ils ont accès à un **graphique explicatif de la procédure de demande d'aménagement d'épreuves** sur le site <https://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, orales et/ou pratiques 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 transmise au plus tard le 16 janvier 2024 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.**

Candidats à l'École navale

Les dossiers d'inscription doivent être déposés sur la plate-forme Admissio (<https://admissio.defense.gouv.fr>) concours « École navale externes » (ENE) du SRM avant le 29 février 2024 . **À la fin des inscriptions sur SCEI, un lien sera transmis aux candidats.**

Les dossiers seront composés des éléments suivants :

- **une fiche individuelle pour le contrôle élémentaire (FICE) ;**
- **un acte de naissance copie intégrale (ANCI)** (le livret de famille ou copie de la partie du candidat ne sera pas accepté) ;
- **une attestation JDC** (journée d'appel) ;
- **un questionnaire de santé préalable à l'engagement dans les armées ou la gendarmerie nationale (QSPE)** Ce dernier doit être envoyé à l'adresse mail suivante : cma01-aemi.l.contact.fct@intradef.gouv.fr;
- **une copie R/V de la carte nationale d'identité ;**
- **un certificat médical pour les candidats civil** celui-ci est obligatoire, un autre certificat médical autre sera refusé et **un 620.4 pour les élèves de lycées militaires avec l'aptitude École navale ou ENE** (École navale externes) ;
- **une attestation de sécurité sociale au nom/prénom du candidat** (la copie de la carte vitale ne sera pas accepté).

La remise de ces documents avant le 29 février 2024 est nécessaire pour concourir à l'École navale.

Règles spécifiques

Candidats à Arts et Métiers

Il est rappelé qu'aucune condition d'âge n'est exigée pour le cursus étudiant. Cependant, nul n'est autorisé à postuler plus de deux fois à l'admission à une formation d'ingénieur d'Arts et Métiers, quelle que soit la voie d'admission, ni à postuler par deux voies de recrutement distinctes lors de la même session sous peine d'annulation de l'inscription sans possibilité de remboursement des frais afférents.

- **Parcours à l'international**

Arts et Métiers propose de nombreux parcours à l'international, dont des possibilités de doubles-diplômes (informations sur <https://artsetmetiers.fr>). L'affectation des étudiants dans ces parcours se fait à différents moments de la scolarité. Toutes les informations nécessaires seront données en temps utile.

Dans le cas particulier du parcours franco-allemand à l'université de Karlsruhe, les candidats ont la possibilité de s'inscrire à un entretien qui aura lieu pendant les oraux à Arts et Métiers. Les candidats retenus sur le parcours franco-allemand seront obligatoirement affectés au campus de Metz.

- **Parcours par la voie de l'apprentissage**

Le diplôme d'ingénieur généraliste Arts et Métiers est également disponible par la voie de l'apprentissage sur le campus d'Angers. Les apprentis signent, avant la fin du 1^{er} trimestre de formation, un contrat de travail (contrat d'apprentissage) avec une entreprise d'accueil. Ils sont accompagnés pour toutes les démarches préliminaires. Ils sont alors apprentis pendant toute la formation et perçoivent une rémunération qui évolue au cours de celle-ci.

Les candidats intéressés doivent sélectionner et classer le vœu « Arts et Métiers – Voie de l'apprentissage ». Ils doivent également s'inscrire à l'entretien spécifique organisé pendant les oraux du concours.

Candidats à l'ESTP

L'ESTP est un établissement d'enseignement supérieur privé sous statut associatif, dont les missions d'intérêt général sont reconnues par l'État depuis 1921. L'ESTP forme en 3 ans, sous statut étudiant, au métier **d'ingénieur généraliste de la construction et de l'aménagement du cadre de vie**.

L'ESTP propose sur ses campus de Cachan, Dijon, Orléans et Troyes un diplôme d'ingénieur généraliste de la construction avec le choix d'un parcours thématique à partir du 4^{ème} semestre => Construction durable / Aménagement urbain et mobilité / Travaux publics décarbonés / Transition énergétique de la construction / Transition numérique de la construction. La 1^{ère} année a pour objectif de fournir aux étudiants l'ensemble des bases pour choisir en 2^{ème} année une spécialité en vue de leur orientation professionnelle en lien très fort avec les entreprises du secteur.

Protection des données à caractère personnel communiquées par le candidat

Les informations recueillies à travers le site d'inscription du Service Concours Écoles d'Ingénieur (ci-après désigné [SCEI]) sont destinées à assurer l'organisation matérielle, pédagogique, informatique et logistique du concours Centrale-Supélec. Ces données font l'objet de traitements informatiques par le [SCEI] et le Service Concours de CentraleSupélec, opérateur du concours Centrale-Supélec.

Ces traitements sont fondés sur la nécessité d'exécution d'une mission d'intérêt public incombant au [SCEI] et au Service Concours 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 Service Concours ne serait 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 aux personnels du service concours Centrale-Supélec 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 : contact@concours-centrale-supelec.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.

Montant des frais de dossier

Toute renonciation ou démission, quel qu'en soit le motif, n'annule pas l'inscription. Les frais de dossier et frais spécifiques restent acquis.

Concours	Frais de dossier	
	Boursiers*	Autres
CentraleSupélec	0 €	140 €
CentraleSupélec étr.	0 €	140 €
CentraleSupélec + CentraleSupélec étr.	0 €	210 €
Centrale Lyon	0 €	140 €
SupOptique	0 €	140 €
SupOptique étr.	0 €	140 €
SupOptique + SupOptique étr.	0 €	210 €
Centrale Lille	0 €	140 €
Centrale Nantes	0 €	140 €
Centrale Méditerranée	0 €	140 €
Centrale Casablanca	0 €	140 €
AgroParisTech	0 €	140 €
Institut Agro Montpellier	0 €	140 €
Institut Agro Rennes	0 €	140 €
Arts et Métiers / ENSEA Cergy	0 €	135 €
École navale	0 €	0 €
EPF	15 €	85 €
ESTP	15 €	85 €
Cycle International	0 €	260 €

* Bénéficiaires d'une bourse d'enseignement supérieur accordée par le gouvernement français et pupilles de l'état ou de la Nation.

ÉPREUVES ÉCRITES (HORS CYCLE INTERNATIONAL)

Horaires

<i>Jour</i>	<i>Début</i>	<i>Fin</i>	<i>Durée</i>	<i>Épreuve</i>
Jeudi 2 mai	8h00	12h00	4h	Mathématiques 1
	14h00	18h00	4h	Rédaction
Vendredi 3 mai	8h00	12h00	4h	Physique-chimie 1
	14h00	18h00	4h	Option S2I ou Informatique
Lundi 6 mai	8h00	12h00	4h	Physique-chimie 2
	14h00	18h00	4h	Langue vivante
Mardi 7 mai	8h00	12h00	4h	Mathématiques 2

Natures et modalités des épreuves

En cas de circonstances exceptionnelles, le jury peut décider de refaire passer, voire d'annuler, une épreuve.

Chaque année, le jury établit un rapport sur les épreuves écrites, orales et pratiques du concours. Ce rapport, accompagné des textes des sujets d'écrit, est disponible sur le site <https://www.concours-centrale-supelec.fr>.

Le programme des épreuves est constitué du programme de la classe de première année MPSI et du programme de la classe de deuxième année MP.

Toute épreuve scientifique peut faire appel au programme d'informatique commun.

Rédaction

L'usage de calculatrices est interdit pour cette épreuve.

Option Sciences Industrielles pour l'Ingénieur (S2I) ou Informatique

Les candidats qui ne composeraient pas dans l'option choisie au moment de leur inscription se verront attribuer la note zéro.

Langue vivante

Le candidat doit choisir, au moment de son inscription, une langue dans la liste suivante : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, portugais, russe.

Les candidats qui ne composeraient pas dans la langue choisie au moment de leur inscription se verront attribuer la note zéro.

L'usage de machines (calculatrices, traductrices) est interdit. Les dictionnaires sont également interdits.

Centres de passage

La liste des villes dans lesquelles seront organisées les épreuves écrites sera disponible sur le site d'inscription.

Les candidats indiquent, au moment de leur inscription, la ville dans laquelle ils désirent passer les épreuves écrites. Selon la ville choisie, un second choix indicatif pourra être proposé. Les candidats choisissant une ville hors de leur académie de scolarisation ont l'obligation de sélectionner en second choix une ville de leur académie (Paris, Versailles et Créteil sont considérées comme une seule académie). En cas de saturation ou de fermeture d'un centre, le service concours pourra déplacer des candidats vers un autre centre. Ceux qui ne sont pas scolarisés dans l'académie seront déplacés en priorité. Aucune réclamation à ce sujet ne sera prise en considération.

Déroulement

Chaque candidat régulièrement inscrit devra, environ un mois avant le début des épreuves écrites, à l'aide de son numéro d'inscription et de son mot de passe, consulter sur <https://www.concours-centrale-supelec.fr> sa convocation comprenant un résumé de son dossier ainsi que le lieu de passage des épreuves écrites. Les candidats sont invités à vérifier soigneusement ces informations.

Aucune convocation n'est envoyée au candidat.

Le candidat devra présenter sa convocation (imprimée ou téléchargée) et une pièce d'identité officielle, les jours des épreuves. Le candidat devra se présenter à l'adresse indiquée et se placer à la table portant son numéro de place avant l'heure prévue pour le début de l'épreuve. Les candidats absents à une épreuve ne seront pas exclus du concours et pourront participer aux autres épreuves.

Les candidats doivent être prêts à composer avant l'ouverture des sujets, afin de limiter les perturbations affectant le déroulement des épreuves. Toutefois, les candidats retardataires seront acceptés dans la limite maximale d'une demi-heure. Ces candidats remettront leurs copies en même temps que les autres candidats.

Les candidats devront, avant le début de la séance, remplir l'entête de toutes les feuilles déposées sur leur table. Une feuille dont l'entête n'a pas été intégralement renseigné, ne sera pas prise en compte lors de la correction. Les candidats ne doivent ni déchirer, ni découper les feuilles de copie. Ils devront également se tenir prêts à présenter une pièce d'identité officielle aux surveillants.



Numéro de place

Numéro d'inscription

Signature

Nom

Prénom

Épreuve



CONCOURS CENTRALE-SUPÉLEC

Ne rien porter sur cette feuille avant d'avoir complètement rempli l'entête

Feuille /

Aucun candidat ne sera autorisé à quitter sa place, ni pendant la première heure après l'ouverture de la séance, ni pendant le dernier quart d'heure de l'épreuve. La régle-

mentation des entrées et sorties temporaires en dehors de ces périodes est laissée à l'initiative du chef de salle. L'accès aux salles de composition est interdit au public.

Toutes les compositions, à l'exception de celles de langues vivantes, devront être rédigées en langue française. Il sera tenu compte dans la notation des épreuves des qualités de présentation et d'orthographe ainsi que de la clarté et de la concision du style.

L'utilisation de correcteur liquide ou à ruban est interdite.

Les candidats qui veulent sortir définitivement avant la fin de l'épreuve doivent remettre aux surveillants leur copie, même blanche, et mettre à la poubelle, avant de quitter la salle, leur brouillon et le sujet. Ils ne sont pas autorisés à pénétrer de nouveau dans la salle pour cette épreuve.

Dès que le chef de salle annonce la fin de l'épreuve, chaque candidat doit poser son stylo sur la table et remettre une copie, même blanche. Il emportera ses brouillons et le sujet en quittant la salle.

Si l'épreuve prévoit un document réponse, les candidats doivent en remplir l'entête dès le début de l'épreuve et le rendre avec leur copie, même s'ils ne l'ont pas utilisé.

Il est interdit de fumer dans les salles de composition (y compris les cigarettes électroniques).

Il est interdit aux candidats, pendant les épreuves, de communiquer entre eux ou avec l'extérieur. En particulier, l'usage des fonctions de communication des calculatrices, montres, etc. est interdit. Les candidats doivent éteindre leur téléphone portable (et pas seulement désactiver la sonnerie) et le ranger dans leur sac déposé fermé au pied de la table.

Par ailleurs, les candidats devront avoir un comportement respectueux envers l'ensemble des personnes présentes sur le site et, en particulier, ils s'abstiendront de toute attitude susceptible de perturber d'autres candidats.

Des spécificités locales peuvent amener les chefs de centre à prendre des mesures particulières, les candidats doivent alors se conformer aux décisions prises par le chef du centre où ils composent.

Matériel nécessaire

Les candidats devront utiliser exclusivement le papier fourni pour composer. Ils devront se munir à leurs frais de tout le reste du matériel indispensable, notamment : stylo, crayon, gomme, règle. Les candidats devront utiliser exclusivement de l'encre bleu foncé ou noire pour la rédaction de leurs compositions, d'autres couleurs peuvent être utilisées dans les schémas.

Chaque candidat disposera, pour chaque épreuve, d'un nombre limité de feuilles de copie, ces feuilles servant également de papier de brouillon.

Matière	Nombre de feuilles
Mathématiques 1	10
Physique-chimie 1	10
Mathématiques 2	10
Physique-chimie 2	10
Option S2I ou Informatique	10
Langue vivante	5
Rédaction	10

Sauf prescriptions particulières à certaines épreuves, les calculatrices de poche sont autorisées, quel que soit leur modèle, à condition qu'elles soient autonomes et qu'elles ne comportent pas de dispositif d'impression, ni de dispositif externe de stockage d'information (clef USB, lecteur de carte, etc.). L'échange de modules mémoires amovibles est interdit en cours d'épreuve. Chaque calculatrice devra porter, de manière indélébile, le nom du candidat. Les documents d'accompagnement sont interdits. Les candidats peuvent apporter, en salle de composition, plusieurs calculatrices conformes aux spécifications précédentes, mais ne doivent en placer qu'une seule sur leur table. Les autres seront rangées, éteintes, dans le sac du candidat.

L'échange de matériel (stylo, règle, calculatrice, etc.) entre candidats au cours de l'épreuve est interdit.

Il est également interdit d'introduire dans les salles de composition des documents autres que les documents explicitement autorisés pour l'épreuve en cours.

Résultats

Conditions d'admissibilité

Pour chaque concours auquel le candidat s'est inscrit, un total de points est calculé en appliquant aux notes sur 20 obtenues à chaque épreuve les coefficients indiqués dans le tableau page 22. Les épreuves auxquelles le candidat a été absent comptent pour zéro dans le total. Ce total est ensuite éventuellement majoré des points de bonification accordés au candidat.

Sont déclarés admissibles à un concours les candidats qui ont obtenu un nombre de points supérieur ou égal au nombre de points fixé par le jury comme limite d'admissibilité pour ce concours.

Parmi les admissibles, le jury peut déclarer certains candidats « grands admissibles », ce qui les dispense de passer les épreuves orales ou pratiques correspondantes. Sont déclarés grands admissibles les candidats admissibles qui ont obtenu un nombre de points supérieur ou égal au nombre de points fixé par le jury comme limite de grand-admissibilité pour ce concours.

Chaque concours est susceptible de définir des grands admissibles.

Les candidats qui ont bénéficié d'épreuves aménagées sont classés avec les autres candidats. Si un candidat a été dispensé d'une ou plusieurs épreuves, son total de points hors bonification éventuelle est multiplié par le rapport du nombre total des coefficients des épreuves d'admissibilité à la somme des coefficients des épreuves d'admissibilité qu'il a passées. À ce nouveau total s'ajoute une éventuelle bonification.

Publication des résultats

Les résultats seront publiés sur le site <https://www.concours-centrale-supelec.fr> le 11 juin 2024. Les résultats ne sont pas adressés aux candidats ; les admissibles ne reçoivent pas de convocation pour les épreuves orales et pratiques.

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

Points de bonification

Les candidats inscrits pour la première fois en deuxième année d'études supérieures après le baccalauréat bénéficient des points de bonification suivants :

<i>CentraleSupélec, Centrale Lyon, Centrale Lille, Centrale Nantes, Centrale Méditerranée, Centrale Casablanca, SupOptique, ENSEA, ESTP</i>	80
---	----

Pour le calcul des points de bonification, toute inscription en deuxième année d'enseignement supérieur est comptée pour une année entière.

Les candidats ne bénéficient d'aucune bonification pour les concours CentraleSupélec étr., SupOptique étr., École navale, Arts et Métiers, AgroParisTech, Institut Agro Montpellier, Institut Agro Rennes et EPF.

ÉPREUVES ÉCRITES DU CYCLE INTERNATIONAL

Les épreuves écrites sont organisées par le concours commun Mines-Ponts :

<i>Matière</i>	<i>Durée</i>	<i>Coefficient</i>
Mathématiques 1	3h	21
Mathématiques 2	4h	24
Physique 1	3h	13
Physique 2	3h	13
Chimie	1h30	5
Option Sciences Industrielles ou Informatique	3h	12
Français	3h	4
Informatique	2h	8
	Total	100

Les candidats sont invités à se référer aux notices Mines-Ponts disponibles sur : <https://www.concoursminesponts.fr> pour ces épreuves écrites.

Le total de points est calculé en appliquant aux notes sur 20 obtenues à chaque épreuve les coefficients ci-dessus. Les épreuves auxquelles le candidat est absent comptent pour zéro dans le total. Aucun point de bonification n'est appliqué.

Sont déclarés admissibles les candidats qui ont obtenu un nombre de points supérieur ou égal à la limite d'admissibilité fixée par le jury.

Parmi les admissibles, le jury peut déclarer certains candidats « grands admissibles », ce qui les dispense de passer les épreuves orales ou pratiques correspondantes. Sont déclarés grands admissibles les candidats admissibles qui ont obtenu un nombre de points supérieur ou égal au nombre de points fixé par le jury comme limite de grand-admissibilité pour ce concours

**ÉPREUVES ORALES ET PRATIQUES DES ÉCOLES CENTRALE,
DE CENTRALESUPÉLEC, DE L'INSTITUT D'OPTIQUE GRADUATE SCHOOL,
D'AGROPARISTECH, INSTITUT AGRO MONTPELLIER, INSTITUT AGRO RENNES,
DES ARTS ET MÉTIERS ET DE L'ESTP**

Coefficients appliqués aux épreuves orales et pratiques

Concours Épreuve	CentraleSupélec Centrale Lyon SupOptique Centrale Lille Centrale Nantes Centrale Méditerranée AgroParisTech Institut Agro Montpellier Institut Agro Rennes	Centrale Casablanca*	CentraleSupélec étr. SupOptique étr. Cycle international (hors Centrale Casablanca)	Arts et Métiers	ESTP
<i>Mathématiques</i>	19	19	22	—	—
<i>Mathématiques-informatique</i>	19	19	22	20	—
<i>Physique-chimie</i>	13	13	15	—	—
<i>Physique-chimie-informatique</i>	13	13	15	15	—
<i>TP de physique-chimie</i>	12	12	14	—	—
<i>TIPE</i>	11	11	12	25	15
<i>Langue vivante obligatoire</i>	13	13**	—	20	10
<i>Sciences</i>	—	—	—	20	—
<i>Total</i>	100	100	100	100	25
<i>LV facultative (points > 10)</i>	10	—	—	3	—

* Quelle que soit la voie d'accès : concours en France ou cycle international.

** Pour l'École Centrale Casablanca, obligatoirement anglais. Un candidat admissible à Centrale Casablanca et à une autre école peut ainsi être amené à passer deux épreuves orales de langue vivante obligatoire.

Natures et modalités des épreuves

Chaque candidat passe les épreuves correspondant aux concours auxquels il est admissible (cf. tableau ci-dessus).

En plus de l'épreuve de langue vivante obligatoire, les candidats peuvent passer une deuxième épreuve orale de langue vivante, dans une autre langue, à choisir au moment

de l'inscription. **Un choix de langue vivante facultative engage le candidat, l'absence à l'épreuve orale correspondante entraîne son élimination des concours qui l'utilisent.** Les modalités de cette épreuve facultative sont identiques à celles de l'épreuve obligatoire. Les langues facultatives proposées sont : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, portugais, russe.

Chaque année, le jury établit un rapport sur les épreuves écrites, orales et pratiques du concours. Ce rapport, accompagné des textes des sujets d'écrit, est disponible sur le site <https://www.concours-centrale-supelec.fr>.

Mathématiques et physique-chimie

La durée de chaque interrogation est de 30 minutes.

Mathématiques-informatique et physique-chimie-informatique

La durée de chaque interrogation est de 30 minutes, précédées de 30 minutes de préparation. Un ordinateur équipé de Python, Scilab et d'autres logiciels à prise en main immédiate est à la disposition du candidat.

Langue vivante obligatoire

Cette épreuve doit se passer dans la même langue que celle choisie pour l'écrit.

La durée de l'interrogation est de 20 minutes, précédées de 20 minutes de préparation.

Aucun support audiovisuel ou sonore n'est utilisé. L'usage du dictionnaire et de systèmes électroniques (traductrices, calculatrices, etc.) est interdit.

Travaux pratiques de physique-chimie

La durée de l'épreuve est de 3 heures.

Les candidats doivent avoir une tenue adaptée aux manipulations de travaux pratiques (blouse, pantalon, chaussures fermées, etc.).

Sciences (Arts et Métiers)

La durée de l'épreuve est de 30 minutes, précédées de 30 minutes de préparation. Un système réel ainsi que des documents afférents sont mis à la disposition du candidat.

Dates et lieux de passage

Les renseignements pratiques seront disponibles sur le site <https://www.concours-centrale-supelec.fr>. Aucune convocation n'est adressée aux candidats admissibles : chaque candidat pourra consulter ses dates de passage sur ce site.

Les épreuves orales et pratiques se dérouleront du lundi 24 juin 2024 au dimanche 21 juillet 2024 en région parisienne.

Les candidats admissibles pourront consulter sur le site <https://www.concours-centrale-supelec.fr> leurs horaires et leurs lieux de passage des épreuves orales et pratiques. Ils devront retirer, en personne, leur **convocation**, au plus tard la veille de leur première épreuve, au secrétariat de l'oral indiqué sur le site internet. En cas d'impossibilité de venir la veille, les candidats devront se présenter

au minimum une heure avant l'horaire de début du premier oral. À cette occasion, ils seront pris en photo et devront présenter une **pièce d'identité officielle**.

Les candidats sont convoqués uniquement aux épreuves utilisées par les concours auxquels ils sont admissibles (cf. tableau des coefficients page 24).

Déplacement d'épreuves

En cas de superposition avec d'autres oraux, certaines épreuves pourront **éventuellement** être déplacées dans la même semaine. Les candidats devront pour cela produire les convocations aux épreuves orales des autres concours. Les modifications se feront au fur et à mesure des demandes des candidats et dans la limite des places disponibles. Les candidats sont invités à faire avancer plutôt que reculer leurs épreuves.

Déroulement

Les candidats devront être présents, à l'heure indiquée sur leur convocation, dans la salle d'attente correspondant à la matière qu'ils ont à passer, où l'examineur viendra les chercher. Les candidats sont invités à prévoir une marge suffisante pour ne pas être **absents** au passage de l'examineur.

Matériel nécessaire

Le papier est fourni aux candidats qui devront apporter tout le reste du matériel qui leur est nécessaire (stylo, calculatrice, etc.). Les calculatrices autorisées sont les mêmes que pour les épreuves écrites.

Il est interdit d'introduire dans les salles de composition tout moyen (téléphone portable, radio, montre, etc.) permettant la communication avec l'extérieur ou avec d'autres candidats.

Sujets et brouillons seront laissés dans la salle d'interrogation en vue de leur destruction.

Usage de l'outil informatique

Pour certaines interrogations, l'examineur peut demander au candidat d'utiliser un outil informatique présent dans la salle. L'utilisation de cet outil aura pour but d'assister le candidat dans les calculs et de lui permettre ainsi de mieux se consacrer au sujet même de l'exercice et à l'interprétation des résultats.

Résultats

Classement des candidats

Les candidats absents à au moins une épreuve orale ou pratique seront éliminés, y compris à l'épreuve de langue vivante facultative, pour les candidats l'ayant choisie à l'inscription. Sera considéré comme absent tout candidat qui, s'étant présenté dans la salle d'interrogation, a refusé d'être interrogé, même s'il a effectué tout ou partie de la préparation.

À l'issue des épreuves orales et pratiques, les candidats sont classés, dans chaque concours de la manière suivante :

Les grands admissibles sont classés par ordre décroissant du total de points obtenu pour l'admissibilité. Si plusieurs candidats sont crédités du même total de points, ils sont départagés et classés :

- par ordre décroissant de la note obtenue à l'épreuve de rédaction ;
- s'ils sont toujours à égalité par ordre croissant d'âge.

Les admissibles sont classés, à la suite des grands admissibles, par ordre décroissant du total de points calculé en additionnant :

- le total de points obtenu pour l'admissibilité ;
- les notes obtenues aux épreuves orales et pratiques affectées des coefficients définis page 24 ;
- une éventuelle majoration liée à l'épreuve de langue vivante facultative ;
- d'éventuels points de bonification.

Les candidats en situation de handicap sont classés avec les autres candidats. De ce fait, si un candidat a été dispensé d'une ou plusieurs épreuves à l'admissibilité, le total des points obtenu pour cette admissibilité est modifié comme indiqué au paragraphe « Épreuves écrites, résultats ». S'il a été dispensé d'une ou plusieurs épreuves comptant pour l'admission, le total, hors bonifications et majorations, des notes obtenues pour l'admission (épreuves écrites comptant pour l'admission et épreuves orales et pratiques) est multiplié par le rapport du nombre total des coefficients des épreuves d'admission (et d'admissibilité comptant pour l'admission) à la somme des coefficients des épreuves d'admission (et d'admissibilité comptant pour l'admission) qu'il a passées. À ce total s'ajoutent ses éventuelles majorations et bonifications.

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

- par ordre décroissant de la note obtenue à l'épreuve écrite de rédaction ;
- s'ils ne sont pas départagés, par ordre croissant du total de points obtenu pour l'admissibilité ;
- enfin, s'ils sont toujours à égalité, par ordre croissant d'âge.

Points de bonification

Les candidats inscrits pour la première fois en deuxième année d'études supérieures après le baccalauréat bénéficient des points de bonification supplémentaires suivants qui s'ajoutent aux points attribués pour l'admissibilité :

<i>CentraleSupélec, Centrale Lyon, Centrale Lille, Centrale Nantes, Centrale Méditerranée, Centrale Casablanca, SupOptique</i>	<i>ESTP</i>
40	0

Pour le calcul des points de bonification, toute inscription en deuxième année d'enseignement supérieur est comptée pour une année entière.

Les candidats ne bénéficient d'aucune bonification pour les concours CentraleSupélec étr., SupOptique étr., AgroParisTech, Institut Agro Montpellier, Institut Agro Rennes et Arts et Métiers.

Publication des résultats

Les résultats (notes, totaux et classements) sont publiés sur le site : <https://www.concours-centrale-supelec.fr>.

Les résultats ne sont pas envoyés aux candidats. À l'issue du jury final, ils peuvent demander, auprès du service du concours Centrale-Supélec, un relevé de notes en justifiant de leur identité. Aucun résultat (note, total ou classement) ne sera communiqué par téléphone.

Réclamations

Les réclamations portant sur le déroulement de l'épreuve doivent être effectuées par écrit et transmises au secrétariat de l'oral ou au service concours dans les 48 heures suivant l'interrogation.

Les réclamations portant sur une éventuelle erreur de report de note devront être adressées à partir du site [SCEI] rubrique Concours Centrale-Supélec, avant le mercredi 24 juillet 2024 16h.

Toute réclamation qui ne respecte pas cette procédure ne sera pas prise en compte.

Les réclamations concernant l'épreuve de TIPE doivent être effectuées selon la procédure propre à cette épreuve (voir page 35).

ÉPREUVES ORALES DE L'ENSEA

Les grands admissibles sont dispensés d'épreuves orales.

Les candidats admissibles doivent obligatoirement se présenter aux oraux spécifiques de l'ENSEA qui comportent 3 épreuves : mathématiques, physique et anglais. Les notes obtenues dans ces 3 épreuves, ainsi que la note optionnelle de TIPE (seuls les points au-dessus de 10 étant pris en compte), servent à calculer le nombre total de points obtenus pour les épreuves orales.

Toutes les informations concernant les oraux spécifiques de l'ENSEA seront diffusées sur le site <https://www.ensea.fr>

Les oraux spécifiques se dérouleront en région parisienne, en un lieu indiqué sur le site. Les candidats devront choisir une demi-journée de passage pour ces épreuves orales, à l'aide d'une application mise en ligne sur ce même site.

Aucune convocation ne sera adressée aux candidats admissibles par voie postale.

Coefficients appliqués aux épreuves orales

<i>Mathématiques</i>	<i>Physique</i>	<i>LV</i>	<i>TIPE</i> (points au dessus de 10 seulement)	<i>Total</i>
25	25	20	10	80

Classement des candidats

Les candidats absents à l'une au moins des épreuves orales (Mathématiques, Physique, LV) seront éliminés.

La note de TIPE n'est pas obligatoire. Elle se traduit uniquement par un bonus sur le total de points de l'oral.

À l'issue des épreuves orales, les candidats sont classés par ordre décroissant du total de points calculé en additionnant :

- le total de points obtenu pour l'admissibilité ;
- les notes obtenues aux épreuves orales affectées des coefficients ci-dessus.

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

- d'abord par ordre décroissant de la note obtenue à l'épreuve écrite de rédaction ;
- s'ils ne sont pas départagés, par ordre croissant du total de points obtenu pour l'admissibilité ;
- enfin, s'ils sont toujours à égalité, par ordre croissant d'âge.

Contact

Service Concours de l'ENSEA
6 avenue du Ponceau
95014 Cergy-Pontoise cedex
Téléphone : +33 1 30 73 62 27 ou +33 1 30 73 62 28

ÉPREUVES ORALES DE L'EPF CACHAN - TROYES - MONTPELLIER

Déroulé

Les candidats admissibles sont invités dès la parution des résultats à choisir la date (**du mercredi 19 juin au lundi 1er juillet 2024**) et le lieu de passage de leur épreuve orale (au choix sur un des 3 campus de l'EPF : **Paris-Cachan, Troyes ou Montpellier**).

Ces épreuves orales ne sont pas des épreuves scientifiques. Elles se déroulent sur une demi-journée (prévoir 3h30 à 4h sur le campus) et consistent en :

- une présentation de l'EPF effectuée par un directeur. (formations, pédagogie, double diplôme, majeures...) Informations générales disponibles sur le site www.epf.fr, rubrique « intégrer l'école » ;
- une visite du campus et des locaux ;
- deux ateliers collectifs axés sur l'ingénierie et la culture générale, qui permettent d'évaluer les aptitudes scientifiques, la formalisation et le raisonnement et la personnalité ;
- un rapide entretien individuel de motivation avec un jury.

Les candidats admissibles à l'oral vont recevoir un mail de la part du service admissions de l'EPF. Ils y trouveront toutes les informations nécessaires dont un lien vers le site de gestion des oraux, sur lequel ils pourront choisir le créneau d'entretien. Lorsqu'un créneau est choisi, une convocation automatique est envoyée par mail. Les candidats sont convoqués le matin à 8h30 ou l'après-midi à 13h00. Une absence à l'entretien entraîne un refus d'admission définitif.

Les candidats ayant particulièrement bien réussi les écrits seront exemptés des épreuves orales (grands admissibles).

Contact

Service Admissions de l'EPF

Mél : service.admissions@epf.fr

Téléphone : +33 1 41 13 01 89 (ou 29 83)

ÉPREUVES ORALES ET SPORTIVES DE L'ÉCOLE NAVALE

Les candidats admissibles sont convoqués par le service de recrutement de la marine « bureau officiers/ ENE ».

Les épreuves orales et sportives se déroulent en région parisienne aux dates définies dans la note relative aux concours externes d'admission en première année à l'École navale.

Coefficients appliqués aux épreuves orales

<i>M1</i>	<i>M2</i>	<i>P1</i>	<i>TIPE</i>	<i>LV</i>	<i>Épr. sportives</i>	<i>Total</i>
21	21	21	8	17	12	100

L'épreuve orale de langue vivante est une épreuve d'anglais, obligatoire pour tous les candidats, quelle que soit la langue vivante choisie à l'écrit. Elle dure une heure, elle est composée de quarante minutes de préparation et vingt minutes d'interrogation.

Préparation

Pendant les vingt premières minutes de préparation les candidats écoutent un document audio de langue anglaise de deux à trois minutes.

Les vingt minutes suivantes sont consacrées à l'étude d'un article de presse en langue anglaise, fourni par l'examineur.

Épreuve

Les vingt dernières minutes sont consacrées à l'interrogation du candidat par l'examineur, et qui consiste en :

- une restitution du document audio en langue anglaise ;
- un résumé et commentaire en anglais de l'article de presse, avec questions de l'examineur si le temps le permet ;
- une lecture d'une partie de l'article au choix de l'examineur, sauf si le candidat choisit un passage pour souligner son argumentation ;
- une traduction d'un passage du texte au choix de l'examineur.

De plus amples informations concernant cette épreuve seront accessibles sur le site <https://www.lamarinerecrite.fr>.

Les épreuves sportives sont obligatoires.

Pour passer les épreuves sportives, les candidats devront impérativement présenter le jour des épreuves :

- soit un certificat médical délivré par le médecin traitant selon le modèle fourni ;
- soit pour les candidats qui auront déjà passé leur visite médicale d'aptitude militaire au sein d'une autre armée, le certificat (620.4) qui leur aura été remis à cette occasion.

Tout candidat qui ne dispose pas de certificat médical ne pourra pas participer aux épreuves sportives.

L'organisation des épreuves orales, leurs caractéristiques (objectif, déroulement, matériel, etc.) et des exemples de sujets seront téléchargeables sur les sites <https://www.lamarinerecrite.fr> et <https://admissio.defense.gouv.fr/admissio/>.

Une visite médicale militaire devra également être faite durant les épreuves orales. Les candidats recevront une convocation pour ce rendez-vous au même titre qu'ils seront convoqués pour les épreuves sportives et académiques.

Toute note inférieure ou égale à 2 sur 20 à l'une des épreuves orales ou une note inférieure ou égale à 3 sur 20 à la moyenne des épreuves sportives entraîne l'élimination.

Le jury du concours fixe la barre d'admission. Les résultats sont communiqués aux candidats par messagerie électronique.

Aucune bonification n'est accordée.

L'admission n'est définitive qu'après vérification de l'aptitude médicale lors de l'incorporation et signature de l'acte d'engagement. La procédure d'intégration est par ailleurs conforme à celle indiquée dans la présente notice.

Renseignements sur les carrières sur le site : <https://www.lamarinerecrite.fr>.

L'ensemble des textes réglementaires relatifs aux concours d'entrée à l'École navale sera accessible sur le site <https://admissio.defense.gouv.fr/admissio/>.

Organisme chargé du concours :

Direction du personnel militaire de la marine
Service de recrutement de la marine « bureau officiers »
Concours ENE
Fort Neuf de Vincennes
Cours des Maréchaux
Case 129
75614 PARIS cedex 12
Téléphone : +33 1 41 93 24 56
Mél : dpmm-srm-en.recrutement.fct@def.gouv.fr

TRAVAUX D'INITIATIVE PERSONNELLE ENCADRÉS (TIPE)

Généralités

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

Cette épreuve est également utilisée par d'autres concours.

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

Nature de l'épreuve

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

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

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

L'évaluation finale tient également compte de la présentation, de l'échange avec les examinateurs, ainsi que des éléments saisis en ligne durant les différentes étapes.

Modalités pratiques de déroulement de l'épreuve

L'épreuve de TIPE se déroulera entre le 24 juin et le 20 juillet 2024. Le candidat doit prendre ses dispositions pour répondre à sa 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 :

ÉTAPE 1 du **18 janvier 2024** à 9h au **1^{er} février 2024** à 14h :

Déclaration du Professeur CPGE encadrant

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)

ÉTAPE 2 du **27 février 2024** à 9h au **11 juin 2024** à 14h :

Éventuels compléments bibliographiques, ou modification des positionnements thématiques

Téléversement de la présentation orale

Saisie en ligne du Déroulé Opérationnel du TIPE (DOT)

ÉTAPE 3 du **13 juin 2024** à 9h au **21 juin 2024** à 14h :

Validation des livrables par le professeur encadrant le TIPE

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

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 <http://lycees.scei-concours.fr> entre le 13 et le 21 juin 2024 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 19 juin 2024 à 14h sur <https://www.scei-concours.fr>.

L'heure de convocation sera communiquée au candidat dans un deuxième temps. Pour cela, celui-ci devra impérativement, l'avant-veille de son jour de passage de l'épreuve, se connecter sur <https://www.scei-concours.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 problème majeur, le candidat peut contacter la permanence téléphonique, au +33 5 62 47 33 43 (du lundi au dimanche inclus).

Pour accéder au site de l'épreuve, le candidat devra présenter sa convocation téléchargeable sur <https://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 durant l'épreuve.

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.

Réclamations portant sur l'épreuve commune 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 à partir du site [SCEI] rubrique TIPE, avant le vendredi 26 juillet 2024 14h.

Fraude

En cas de fraude, la Commission Disciplinaire de CentraleSupélec sera saisie.

Documentation et recommandations spécifiques à l'épreuve

Il est vivement recommandé aux candidats de consulter la rubrique TIPE sur le site <https://www.scei-concours.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.

PROCÉDURE COMMUNE D'INTÉGRATION DANS LES ÉCOLES

Pour tout accès à son dossier, il est indispensable de saisir son numéro d'inscription unique et son mot de passe.

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 : <https://www.scei-concours.fr>

Entre le 1^{er} mars et le 26 juillet 2024 à 12h, 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.

Attention ! Après le 26 juillet 2024 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.

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.

2) **Proposition d'intégration** sur Internet : <https://www.scei-concours.fr>

- **La première proposition** d'intégration dans une école pourra être consultée **le mardi 30 juillet à 14h.**

Les candidats devront impérativement répondre à cette première proposition **entre le mardi 30 juillet 14h et le jeudi 1^{er} août 17h.**

- **La deuxième proposition** pourra être consultée **dès le vendredi 2 août à 14h.**

Les candidats devront impérativement répondre à cette deuxième proposition **entre le vendredi 2 août 14h et le dimanche 4 août 14h.**

- **Les propositions suivantes** pourront être consultées à 14h : **le mardi 27 août, le mardi 3 septembre et le vendredi 6 septembre.**

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

- entre le **vendredi 2 août 14 h et le dimanche 4 août 14 h ;**
- entre le **mardi 27 août 14 h et le jeudi 29 août 14 h ;**
- entre le **mardi 3 septembre 14 h et le jeudi 5 septembre 12 h ;**
- entre le **vendredi 6 septembre 14 h et le dimanche 8 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.

***Rappel* : 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.**

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 DÉFINITIF » 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 DÉFINITIF » (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 DÉFINITIF » absents le jour de la rentrée à l'école **seront démissionnés de l'ensemble des écoles.**

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.

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 6 septembre.

Une brochure détaillée, intitulée « Intégrer une école », sera disponible sur le site <https://www.scei-concours.fr>.

Service du concours Centrale-Supélec
CentraleSupélec
Bâtiment Eiffel
8-10 rue Joliot Curie
91192 Gif-sur-Yvette cedex