

# VOUS ÊTES EN FILIÈRE TECHNOLOGIQUE ET VOUS VOULEZ DEVENIR INGÉNIEUR ?

Présentez-vous au Concours Commun INP !

2 filières possibles, TPC et TSI, accessibles aux bacheliers technologiques STI2D et STL-SPCL



Le concours d'excellence qui ouvre la porte du 1<sup>er</sup> réseau de Grandes Écoles d'ingénieurs

INFORMATIQUE  
NUMÉRIQUE  
SANTÉ ET COSMÉTIQUE  
ENVIRONNEMENT  
ÉNERGIES  
MATÉRIAUX  
CHIMIE  
MATHÉMATIQUES  
SYSTÈMES INDUSTRIELS  
ET D'INFORMATION  
CONSTRUCTION  
PHYSIQUE  
MÉCANIQUE  
ROBOTIQUE  
DÉFENSE  
ÉLECTRONIQUE  
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES  
AUTOMATIQUE...



# LA VOIE DE L'EXCELLENCE VERS LES GRANDES ÉCOLES D'INGÉNIEURS

**Le Concours Commun INP est la porte d'entrée principale pour plus de 30 écoles du concours et 40 écoles de la banque d'épreuves. C'est l'un des concours d'écoles d'ingénieurs les plus réputés au niveau national. Les écoles peuvent appartenir à plusieurs réseaux : Fédération Gay-Lussac, Groupe INP, Groupe ISAE, Groupe INSA, Polyméca, réseau Polytech...**

**Chaque année, il permet à 4 800 étudiants d'accéder à plus de 70 grandes écoles** parmi les plus prestigieuses, qui forment des ingénieurs dans tous les domaines et partout en France.

**Concours de très haut niveau**, le Concours Commun INP est pensé pour des étudiants de classe préparatoire scientifique. Sa particularité est de combiner excellence et accessibilité.

## L'ATTRACTIVITÉ DU CONCOURS COMMUN INP REPOSE SUR 3 PILIERS

### excellence

à l'écrit comme à l'oral, la qualité des épreuves proposées aux candidats positionne le Concours Commun INP au plus haut niveau.

### équité

avec le Concours Commun INP, il n'y a pas de mauvaise surprise. Les résultats sont à l'image du niveau atteint en classe préparatoire. L'admission dans une école se fait exclusivement sur la base des vœux formulés et du classement obtenu.

### accessibilité

des frais d'inscription accessibles à tous pour un concours commun.

Des frais supplémentaires peuvent être demandés par certaines écoles en banque d'épreuves.

**Un concours BAC+2**

Un service de concours **performant**

Un concours attractif : **19 000** candidats chaque année

**7** filières  
MP, MPI, PC, PSI, **TPC, TSI, PT**

**130** centres  
d'écrits  
dans toutes les académies,  
dans les DOM TOM et à l'étranger

**4 800** places  
ouvertes  
dans plus de 70 grandes écoles

**1/3** des diplômés  
d'écoles en 3 ans  
vient du CCINP

Plus de  
**100** diplômes  
d'ingénieurs

## PRÉSENTER LE CONCOURS COMMUN INP, C'EST CHOISIR :

- › **La force du 1<sup>er</sup> réseau français**  
de grandes écoles d'ingénieurs ;
- › **La pluridisciplinarité** qui permet d'accéder à des formations spécialisées recherchées par les entreprises et répondant aux enjeux de demain ;
- › **La garantie de l'excellence**  
des épreuves et des parcours futurs ;
- › **Un concours incontournable**  
dans le paysage de l'enseignement supérieur ;
- › **Un coût maîtrisé**, pour que les frais d'inscription ne soient pas un critère de sélection ;
- › **La proximité des centres d'écrits**  
grâce à un maillage territorial conséquent.

# RÉPONDRE AUX GRANDS DÉFIS D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN

Profils spécialisés à la frontière de la recherche scientifique, des innovations technologiques et de leurs applications dans les domaines de l'industrie et des services, **les ingénieurs** sont des experts recherchés par les entreprises de tous secteurs.

**Leur métier :** concevoir, créer, mettre en œuvre et contrôler des procédés, des produits ou des systèmes innovants. Ces professionnels agiles et adaptables, formés à la recherche de solutions et au management, sont en première ligne pour répondre aux défis économiques, sociaux, environnementaux et climatiques.

## Quelques exemples de métiers :

- › Ingénieur en recherche et développement
- › Responsable de bureau d'études
- › Créeur d'entreprise
- › Manager
- › Ingénieur aérospatial
- › Ingénieur en construction navale
- › Ingénieur en génie urbain
- › Ingénieur en Intelligence Artificielle
- › Spécialiste du mix énergétique
- › Ingénieur en cybersécurité
- › Data scientist
- › Ingénieur chimiste/cosmétique
- › Ingénieur en géothermie
- › Consultant
- › Data scientist
- › Pilote de l'armée de l'air
- › Ingénieur en robotique
- › Enseignant-chercheur...

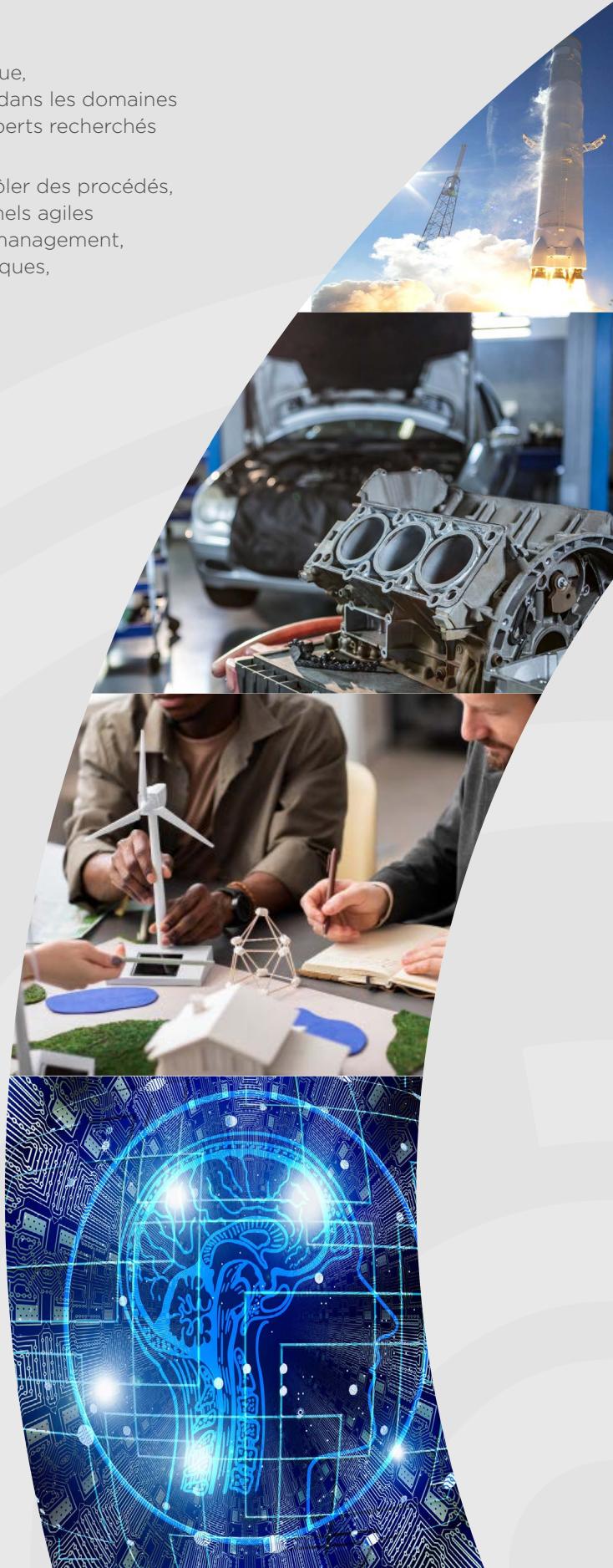
Le salaire annuel moyen d'un ingénieur débutant est de **38 000€ bruts.**

Source : CGE

“

*C'est le Concours répartiteur de talents, ouvert à tous et d'un coût forfaitaire contrôlé, combinant un haut niveau d'excellence à un classement équitable des candidats.”*

Jean-Pierre BELAUD,  
Directeur du service du Concours Commun INP



# LE CONCOURS COMMUN INP, MODE D'EMPLOI

**Le Concours Commun INP** se déroule en deux phases principales : des épreuves écrites et des épreuves orales, portant sur les programmes officiels des classes préparatoires scientifiques de 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années des filières MP, MPI, PC, PSI, TSI, TPC et PT.

**Les candidats admissibles aux oraux** passent une épreuve de langue vivante, une épreuve commune d'évaluation des travaux d'initiative personnelle encadrés (TIPE) préparée pendant l'année et des épreuves scientifiques par filière.

## LE PARCOURS DU CANDIDAT

Toute la procédure s'effectue en ligne,  
sur le site [www.scei-concours.fr](http://www.scei-concours.fr)

## LES GRANDES ÉTAPES DU CONCOURS :



Seuls les candidats "classés" peuvent participer à la procédure d'intégration dans une école en fonction des vœux qu'ils ont exprimés, de leur classement au concours et du nombre de places proposées par chaque école.



**« Si la France veut garder une souveraineté industrielle, les solutions passeront par une industrie forte, susceptible d'apporter des réponses technologiques aux défis de notre époque. Pour cela, il est essentiel d'attirer plus d'ingénieurs dans les secteurs industriels avec comme objectif de réussir la transition écologique et énergétique de notre pays. En choisissant la voie technologique, en particulier les séries STI2D et STL SPCL, vous pouvez poursuivre en CPGE scientifiques, respectivement TSI et TPC, pour devenir des ingénieurs formés aux métiers de l'industrie à la pointe de la technologie. Ceci vous rendra acteurs pour répondre au défi principal de la France. »**

**Cécile Bruyère, Inspectrice générale de l'éducation, du sport et de la recherche**



# LE CCINP, UN DES SEULS CONCOURS D'INGÉNIEURS ACCESSIBLE AUX FILIÈRES TECHNOLOGIQUES PERMETTANT DE REJOINDRE UNE GRANDE ÉCOLE

Que vous soyez en classe préparatoire TPC ou TSI, vous pouvez intégrer une grande école d'ingénieur. Environ 450 places sont réservées chaque année pour ces filières.



# PRINCIPAUX DOMAINES DE FORMATION PROPOSÉS PAR LES ÉCOLES

## CHIMIE ET SANTÉ

- › Agroalimentaire
- › Biologie
- › Biotechnologies
- › Chimie
- › Cosmétique
- › Formulation
- › Pharmacie
- › Procédés
- › Santé
- › Bioinformatique

## CONSTRUCTION ET INFRASTRUCTURES

- › Construction
- › Génie Civil et urbanisme
- › Infrastructures
- › Superstructures et structures
- › Topographie
- › Travaux publics
- › Sols et ouvrages

## DÉFENSE

- › Cyberdéfense
- › Formation militaire : armée de l'air, armée de terre
- › Logistique opérationnelle
- › Matériel
- › Mécanique
- › Pilote de l'air

## SYSTÈMES INDUSTRIELS ET D'INFORMATION

- › Chaîne logistique
- › Communication et Marketing
- › Gestion de projet
- › Management
- › Sécurité Industrielle
- › Système d'information
- › Systèmes industriels
- › Système de production
- › Gestion des risques
- › Qualité

## EAU, ENVIRONNEMENT ET ÉNERGIES

- › Développement durable
- › Énergies pétrolières / gaz
- › Énergie nucléaire
- › Énergies renouvelables
- › Environnement
- › Géothermie
- › Gestion de l'eau
- › Traitement des déchets

## ÉLECTRONIQUE, SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ET AUTOMATIQUE

- › Automatique
- › Électricité et réseaux électriques
- › Electronique
- › Électrotechnique
- › Systèmes embarqués

## GÉNIE PHYSIQUE

- › Acoustique
- › Astrophysique
- › Matière condensée
- › Optique
- › Particules

## MATÉRIAUX

- › Bois, Papier
- › Céramique
- › Fibres et Textiles
- › Métallurgie
- › Polymères et composites
- › Biomatériaux

## MÉCANIQUE ET ROBOTIQUE

- › Mécanique
- › Mécatronique
- › Micromécanique
- › Robotique / cobotique

## NUMÉRIQUE : INFORMATIQUE

- › Cybersécurité
- › Informatique
- › Intelligence artificielle et Cognitique
- › Réseaux
- › Télécoms
- › Traitement du signal
- › Réalité virtuelle et augmentée

## NUMÉRIQUE : MATHÉMATIQUES ET SCIENCES DES DONNÉES

- › Big Data
- › Maths appliquées
- › Modélisation et simulation
- › Sciences des données
- › Statistiques
- › Intelligence artificielle

# international

Toutes nos écoles sont fortement ouvertes à l'international : partenariats d'échanges, doubles diplômes, stages à l'étranger obligatoires, accueil d'étudiants internationaux...



« Forts de votre solide formation technologique associée à des connaissances en sciences industrielles, en mathématiques et en physique-chimie, le concours CCINP vous offre de nombreuses écoles dans lesquelles vous pourrez vous épanouir. Les compétences acquises font de vous des étudiants précieux pour nos écoles et des ingénieurs particulièrement bien adaptés aux besoins des entreprises recherchant des profils techniques capables de s'intégrer rapidement et d'apporter des solutions innovantes et pragmatiques. »

Nicolas Peyret, Président de la filière TSI

Chimie et santé	Construction et infrastructures	Défense	Eau, environnement et énergies	Électronique, systèmes électriques et automatiques	Génie physique	Matériaux	Mécanique et robotique	Numérique : informatique et Sciences des données	Numérique et Sciences des mathématiques et d'information	Systèmes industriels et d'information
-----------------	---------------------------------	---------	--------------------------------	--	----------------	-----------	------------------------	--	--	---------------------------------------

**ÉCOLES DU CONCOURS : écoles qui ont, en fonction des filières, les mêmes épreuves écrites et orales, assorties des mêmes coefficients.**

Bordeaux INP - ENSEIRB-MATMECA (TSI)				•			•	•	•	•
Bordeaux INP - ENSPIMA (TSI)			•	•			•	•	•	
Chimie ParisTech (TPC)	•			•						
Clermont Auvergne INP - ISIMA (TSI)								•	•	•
Clermont Auvergne INP - SIGMA (TPC, TSI)	•			•			•	•		•
CPE Lyon (TPC, TSI)	•			•	•			•	•	•
CY Tech Cergy/Pau (TSI)	•	•					•	•	•	•
ECPM Strasbourg (TPC)	•			•			•			
ENGEES Strasbourg (TSI)				•						
ENSC Lille (TPC)	•			•			•			
ENSC Montpellier (TPC)	•						•			
ENSC Mulhouse (TPC)	•			•			•			
ENSGTI Pau (TPC, TSI)	•			•						
ENSI Poitiers (TSI)	•	•		•	•	•	•	•		
ENSICAEN (TPC, TSI)	•			•	•	•	•			•
ENSIL-ENSCI Limoges (TSI)	•	•		•	•	•	•	•		•
Grenoble INP - Ense <sup>3</sup> (TSI)		•		•	•			•	•	
Grenoble INP - Pagora (TPC, TSI)	•			•			•			
Grenoble INP - Phelma (TSI)	•			•	•	•	•	•	•	
Lorraine INP - ENSEM (TPC, TSI)				•	•		•	•	•	
Lorraine INP - ENSIC (TPC)	•			•			•			•
SeaTech Toulon (TPC, TSI)			•	•			•	•	•	
SUPMICROTECH-ENSM Besançon (TSI)	•				•	•	•			•
Télécom Physique Strasbourg (TSI)					•	•		•	•	
Toulouse INP - ENSEEIHT (TSI)				•	•			•	•	
Toulouse INP - ENSIACET (TPC)	•			•			•			•

**ÉCOLES EN BANQUE : écoles qui peuvent avoir, en fonction des filières, des épreuves différentes à l'écrit ou à l'oral, et des coefficients différents des écoles dites du concours.**

3IL ingénieurs (TSI)								•	•	
Centrale Lyon ENISE (TSI)		•			•		•	•	•	•
ECAM Rennes (TSI)					•		•	•	•	
EIL Côte d'Opale (TPC, TSI)	•			•						•
ENIT Tarbes - UTTOP (TSI)		•			•		•	•	•	
ENS Paris-Saclay (TSI)				•	•		•	•	•	
ENS Rennes (TSI)										•
ENSAIT Roubaix (TSI)	•						•	•		
ENSAR Poitiers (TSI)				•				•	•	•
ENSIBS (TSI)			•		•			•	•	•
ENSISA Mulhouse (TSI)	•				•		•	•	•	•
EPISEN Créteil (TSI)	•							•	•	•
ESB Nantes (TSI)		•					•	•		
ESCOM Chimie (TPC)	•			•			•			
ESEO Angers (TSI)				•	•			•	•	
ESIEE Paris (TSI)	•			•	•			•	•	•
ESIGELEC Rouen (TSI)	•			•	•			•	•	
ESTIA Bidart (TSI)				•	•			•	•	
Grenoble INP - Génie industriel (TSI)								•	•	
Groupe INSA (TPC, TSI)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ISAT Nevers (TSI)		•		•	•		•	•		
ISEP Paris (TSI)					•					
ITECH Lyon (TPC)	•						•			
Lorraine INP - ENSGSI (TSI)				•			•			
Lorraine INP - ENSTIB (TSI)		•		•			•	•		
Réseau Polytech (TSI)		•		•	•	•	•	•	•	•

# PRINCIPAUX RÉSEAUX DE NOS ÉCOLES

La plupart de nos écoles font partie ou sont partenaires des quatre réseaux suivants :

## FÉDÉRATION GAY-LUSSAC

La Fédération Gay-Lussac regroupe 20 écoles autour de la chimie et du génie chimique.

## GROUPE INP

Le groupe INP fédère plus de 30 écoles d'ingénieurs et compte environ 21000 étudiants.

## RÉSEAU POLYTECH

Le réseau Polytech regroupe 16 écoles d'ingénieurs, soit 12 domaines de formation.



## CONCOURS COMMUN INP

CS 44410  
31405 TOULOUSE CEDEX 4

[concours-commun-inp.fr](http://concours-commun-inp.fr)

## ISAE

Le groupe ISAE cherche à développer l'excellence de la formation aérospatiale des ingénieurs de demain.

## POLYMECA

Le réseau Polyméca fédère des écoles autour de la mécanique.

## GROUPE INSA

Le groupe INSA (7 INSA et 6 écoles partenaires) propose à ses 22 000 élèves 75 spécialités d'ingénieurs, dans 7 domaines de formation.

