



**POLYTECH®**

Réseau d'écoles d'ingénieurs  
universitaires publiques

ANGERS

ANNECY-CHAMBERY

CLERMONT

DIJON

GRENOBLE

LILLE

LYON

MARSEILLE

MONTPELLIER

NANCY

NANTES

NICE SOPHIA

ORLEANS

PARIS-SACLAY

SORBONNE

TOURS

Votre avenir  
**COMMENCE ICI**  
Réseau Polytech®

# Avec Polytech, construisez votre avenir

Devenez ingénieur spécialisé dans un domaine pour être à la pointe des solutions innovantes face aux enjeux écologiques et sociétaux de demain.



## LES PLUS DU RÉSEAU POLYTECH

- ✓ A chaque profil, son admission
- ✓ Un accompagnement personnalisé pour construire son projet professionnel et personnel
- ✓ Des formations sous statut étudiant ou apprenti reconnues et appréciées des entreprises
- ✓ Une mobilité inter-écoles Polytech possible
- ✓ Un réseau d'écoles universitaires publiques, accessibles financièrement
- ✓ Une ouverture sur le monde avec des programmes d'échanges, des stages, des doubles diplômes
- ✓ La possibilité d'entreprendre sur les sujets qui vous passionnent
- ✓ Des formations axées sur les défis de la société (besoins du monde socio-économique et des transitions écologiques et sociétales) s'appuyant sur les innovations des laboratoires de recherche
- ✓ Des diplômes reconnus par l'État et accrédités par la Cti (Commission des titres d'ingénieur)
- ✓ Une insertion professionnelle rapide
- ✓ Un vaste réseau de plus de 100 000 diplômés actifs en France et à l'international

## // SOMMAIRE

P3

[Votre avenir commence ici](#)

P4

[Stop aux idées reçues !](#)

P5

[A chaque profil, son parcours d'ingénieur Polytech](#)

P7

[Un parcours sécurisé pour devenir ingénieur Polytech](#)

P8

[Comment intégrer le parcours préparatoire PeiP ?](#)

P10

[Intégrez le cycle ingénieur Polytech](#)

P12

[Réalisez un cycle ingénieur Polytech en alternance](#)

P13

[Les 12 domaines de formation](#)

P15

[Les spécialités du réseau Polytech](#)

P19

[Annuaire](#)

**La plaquette Admissions est une édition du réseau Polytech**

**Directeur de publication :**  
Éric Berton, Président de la Fondation partenariale Polytech

**Rédaction et mise en page :**  
Service communication de la Fondation partenariale Polytech et agence Nemo

**Impression :**  
Imprimé avec des encres à base végétale sur papier PEFC, par Goubault Imprimeur, certifié ISO 14001 et Imprim'Vert

**Crédits photos :**  
Adobe Stock (couverture, p16, p17), Polytech Lyon (p8), Polytech Montpellier (p9), ENSIM (p11), Brooke Lhernould (p15), Polytech Orléans (p16)

# Votre avenir commence ici

Le réseau Polytech regroupe **16 écoles membres et 5 écoles associées.**

Toutes sont des écoles publiques universitaires relevant du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et délivrant des diplômes d'ingénieur habilités par la [Commission des titres d'ingénieur \(Cti\)](#).

## // CHIFFRES CLÉS

**12**

domaines de formation d'ingénieur

+ **100 000** diplômés

**4 100**

nouveaux ingénieurs par an

**10** %

des ingénieurs diplômés en France par an



## L'INSERTION PROFESSIONNELLE

en quelques chiffres\*

**92%**

des diplômés Polytech trouvent leur premier emploi moins de 6 mois après leurs études

**57%**

ont trouvé leur emploi avant la fin de leurs études

**80%**

obtiennent des contrats en CDI en premier emploi

**27%**

travaillent dans des grandes entreprises et 30 % dans des PME. Le salaire médian annuel brut du premier emploi (hors primes) : 35 000 €

\*Données issues de l'enquête d'insertion CGE à 6 mois réalisée en 2023 sur la promotion de 2022

# Stop aux idées reçues !

## // 1. IL N'EST PAS POSSIBLE DE DEVENIR INGÉNIEUR SANS PASSER PAR UNE CPGE.

**FAUX !**

Les écoles Polytech sont ouvertes à une grande variété de profils : bacheliers scientifiques ou technologiques, étudiants en France ou à l'étranger en bac+1, bac+2/3/4 ou issus de CPGE.

## // 2. L'ÉPREUVE ÉCRITE DU CONCOURS GEIPI POLYTECH EST FACILE !

**FAUX !**

Le réseau Polytech recrute les bacheliers par le concours Geipi Polytech. Comme pour tous les concours, il est attendu des candidats exigeance et sérieux. Les épreuves écrites portent majoritairement sur le programme de Terminale, mais peuvent aborder des notions vues en Première. Vous aurez un QCM de mathématiques et deux sujets à choisir parmi : mathématiques, physique-chimie, numérique et sciences informatiques, SVT/biologie-écologie ou sciences de l'ingénieur. Le concours Geipi Polytech vous propose d'ailleurs un programme de révisions !

## // 3. EN ÉCOLE D'INGÉNIEURS, ON ÉTUDIE QUE LES SCIENCES.

**FAUX !**

Bien sûr, les sciences (maths, physique, chimie...) sont au cœur de la formation, mais les élèves ingénieurs Polytech se forment également à la gestion, au management, à la communication, aux langues étrangères et aux problématiques liées aux transitions écologiques et sociétales grâce à des projets concrets, du travail en équipe, des hackathons... Une approche complète et innovante pour devenir un ingénieur polyvalent, curieux, rigoureux, motivé, responsable et citoyen inscrit dans son temps !

## // 4. LES MÉTIERS D'INGÉNIEURS NE SONT PAS FAITS POUR LES FILLES !

**FAUX !**

Les femmes représentent en moyenne 32 % des effectifs des écoles Polytech, et leur nombre ne cesse de croître chaque année. Le réseau Polytech encourage la diversité et soutient l'égalité des chances. Le monde de l'ingénierie a besoin du regard et de l'expertise des femmes.

## // 5. LES ÉTUDES D'INGÉNIEURS DANS LES ÉCOLES DU RÉSEAU POLYTECH COÛTENT CHER.

**FAUX !**

Les écoles Polytech sont des écoles publiques universitaires. Les frais d'inscription universitaires en cycle ingénieur sont de 628 euros et 105 euros de CVEC et sont gratuits pour les étudiants boursiers (chiffres 2024/2025 hors extra-communautaire). Ce montant de frais représente le restant dû par l'étudiant après la prise en charge par l'Etat d'une quote-part du coût de la formation.

## // 6. LES ÉTUDES D'INGÉNIEURS NE SONT PAS OUVERTES SUR LE MONDE.

**FAUX !**

La mobilité internationale fait partie intégrante de la formation Polytech. Vous avez l'opportunité d'effectuer un stage ou un semestre d'études à l'étranger, avec le soutien et l'accompagnement des écoles. Les bourses Erasmus+ permettent d'élargir vos perspectives internationales.

## // 7. LES ÉTUDES D'INGÉNIEUR SONT DÉCONNECTÉES DU MONDE PROFESSIONNEL.

**FAUX !**

Plus de 20% des cours sont dispensés par des professionnels en activité, et plus de 32 semaines de stage font partie intégrante de la formation. De plus, il est possible d'effectuer votre cursus en apprentissage ou en contrat de professionnalisation pour une expérience directe dans le monde de l'ingénierie.

## // 8. LES ÉCOLES D'INGÉNIEURS NE SAVENT PAS S'ADAPTER AUX ÉTUDIANTS EN SITUATION DE HANDICAP.

**FAUX !**

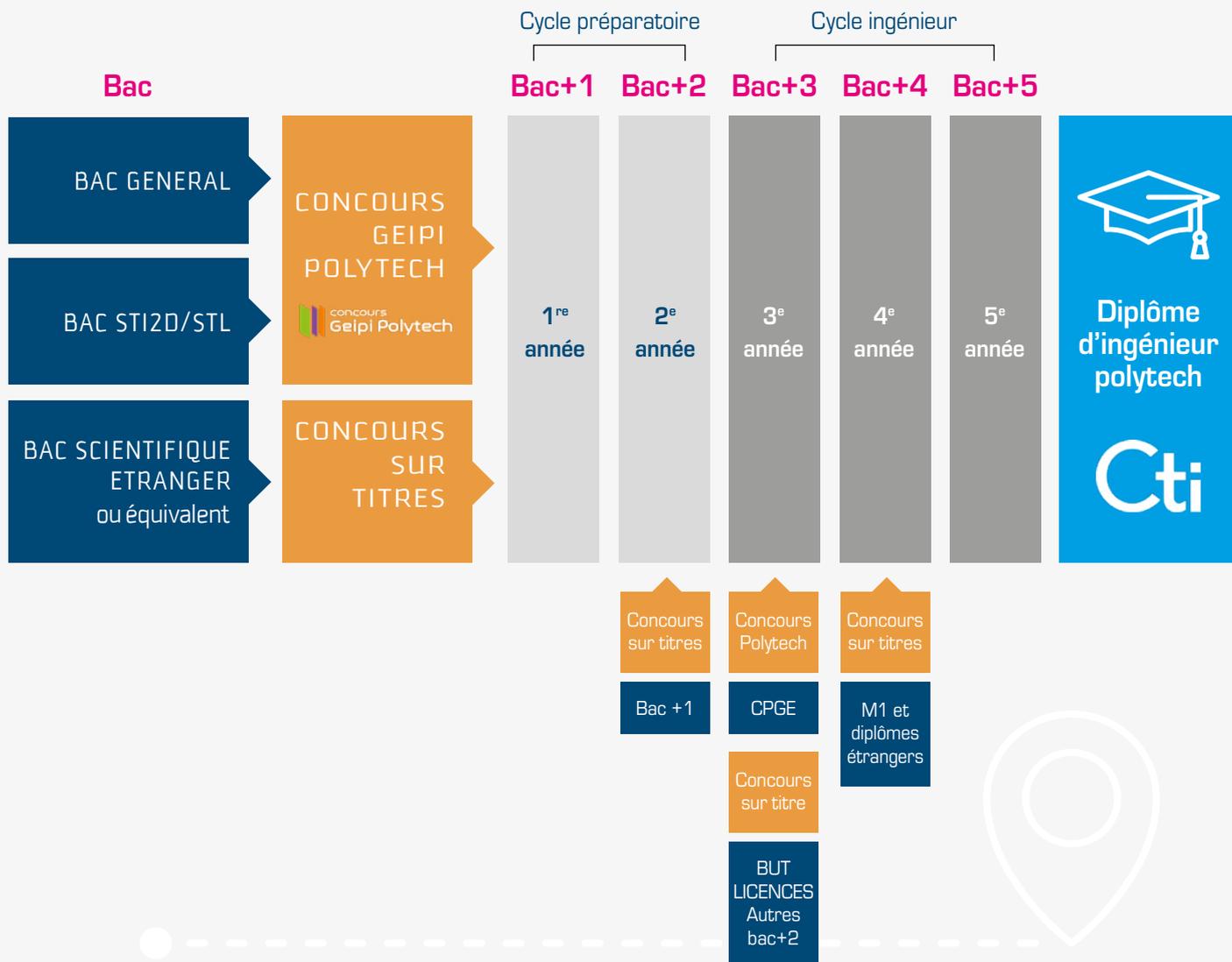
Les écoles Polytech accompagnent au quotidien ses élèves en situation de handicap et s'adaptent aux différentes situations pour permettre leur réussite et leur épanouissement.

## // 9. CE N'EST PAS POSSIBLE DE CONCILIER SPORT OU ART DE HAUT NIVEAU AVEC DES ÉTUDES D'INGÉNIEUR.

**FAUX !**

Le réseau Polytech propose un dispositif d'accueil et d'accompagnement personnalisé vous permettant de mener votre projet sportif ou artistique tout en poursuivant vos études d'ingénieur.

# A chaque profil, son parcours d'ingénieur Polytech



## // ADMISSION NIVEAU BAC EN PARCOURS PRÉPARATOIRE DE 2 ANS OU 3 ANS

*Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP) - Voir P.7*

### > Admission en 1<sup>re</sup> année du parcours préparatoire PeiP

- **Bac général et technologique**

Concours Geipi-Polytech : inscriptions entre janvier et mars sur [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)  
Renseignements sur [www.geipi-polytech.org](http://www.geipi-polytech.org)

- **Étudiants internationaux\***

Concours sur dossier : inscriptions entre janvier et mars sur la plateforme des admissions du réseau Polytech

<https://admissions.polytech-reseau.org>

\* Si vous résidez dans un pays à démarche Campus France (CEF), inscription préalable sur Etudes en France

# A chaque profil, son parcours d'ingénieur Polytech



## // ADMISSION NIVEAU BAC +1 EN PARCOURS PRÉPARATOIRE DE 1 AN

*Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP) - Voir P.9*

### > Admission en 2<sup>e</sup> année du parcours préparatoire PeiP général : concours sur titres à bac+1

Inscriptions entre janvier et avril sur la plateforme des admissions du réseau Polytech  
<https://admissions.polytech-reseau.org>



## // ADMISSION NIVEAU BAC+2 ET PLUS EN CYCLE INGÉNIEUR

*Formations sous statut étudiant - Voir p.10*

*Formations sous statut apprenti - Voir p.12*

### > 1<sup>er</sup> cycle universitaire

- **Étudiants en L2, L3, BUT\***

Concours sur dossier unique pour toutes les écoles Polytech  
Inscriptions entre janvier et avril sur la plateforme des admissions du réseau Polytech  
<https://admissions.polytech-reseau.org>

- **Étudiants autres bac+2 (BTS, autres CPGE...)\***

Concours sur dossier unique pour toutes les écoles Polytech  
Inscriptions entre janvier et avril sur la plateforme des admissions du réseau Polytech  
<https://admissions.polytech-reseau.org>

- **Étudiants en classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE)**

Concours Polytech  
Inscriptions entre décembre et janvier sur la plateforme : [www.scei-concours.fr](http://www.scei-concours.fr)

### > 2<sup>e</sup> cycle universitaire

- **Étudiants en M1 et autres bac+4\***

Concours sur dossier unique pour toutes les écoles Polytech  
Inscriptions entre janvier et avril sur la plateforme des admissions du réseau Polytech  
<https://admissions.polytech-reseau.org>

\* Si vous résidez dans un pays à démarche Campus France (CEF), inscription préalable sur Etudes en France

# Un parcours sécurisé pour devenir ingénieur Polytech



## LE PARCOURS PRÉPARATOIRE PEIP

- ✓ Cours de 2 ans ou 3 ans visant à préparer au cycle ingénieur Polytech
- ✓ Formation scientifique fondamentale pluridisciplinaire complétée par des enseignements tournés vers les métiers d'ingénieur
- ✓ Expérience professionnelle (stage, emploi saisonnier)
- ✓ Après validation du parcours préparatoire : accès de droit au cycle ingénieur sous statut étudiant des 16 écoles du réseau Polytech

### // LES PLUS

Pas besoin de repasser de concours pour intégrer le cycle ingénieur.

2 ou 3 ans pour choisir sa spécialité.



## 3 PARCOURS

### → PARCOURS PRÉPARATOIRE GÉNÉRAL (PEIP A)

Parcours généraliste en 2 ans qui s'adresse aux bacheliers généraux et vise à préparer les élèves au cycle ingénieur Polytech en leur donnant une formation scientifique fondamentale pluridisciplinaire, complétée par des enseignements tournés vers les métiers d'ingénieur (modules spécifiques, projets, stages...). Ce parcours permet aux élèves de découvrir

les différents domaines et de bénéficier d'un accompagnement pour construire progressivement leur projet professionnel. À l'issue des deux ans, les élèves accèdent de plein droit en cycle ingénieur en formation initiale sous statut étudiant, ou selon conditions en formation par apprentissage (voir détails page 12).

### → PARCOURS PRÉPARATOIRE BIOLOGIQUE (PEIP B)

Parcours en 2 ans en biologie qui s'adresse aux bacheliers généraux proposé par Polytech Angers, Clermont, Lille, Montpellier et Sorbonne. Pour postuler à ce parcours, il faut sélectionner la formation Biologie de ces écoles lors de votre inscription sur Parcoursup.

A l'issue de ce parcours, il est possible d'intégrer certaines spécialités du domaine Eau, Environnement et toutes les spécialités du domaine Génie biologique et Génie alimentaire (voir détails page 15).

### → PARCOURS PRÉPARATOIRE TECHNOLOGIQUE (PEIP D)

Parcours en 3 ans qui s'adresse aux bacheliers technologiques STI2D et STL. Il s'effectue à la fois dans l'une des 7 écoles Polytech : Angers, Grenoble, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Orléans, et dans un IUT partenaire. Les cours se déroulent en IUT, avec un complément de formation dans l'école d'ingénieurs. Après validation du BUT et du parcours préparatoire, les étudiants poursuivent leur formation en cycle ingénieur dans l'une des écoles du réseau Polytech

en fonction de la spécialité suivie en IUT (voir détails page 15).

A Polytech Lyon, ce parcours est réalisé en licence SPI (Sciences pour l'Ingénieur) à l'Université de Saint-Etienne (site de Roanne) ; cette formation est aménagée sur 3 ans et permet d'intégrer l'ensemble des spécialités du réseau Polytech.



## // VOUS ÊTES EN TERMINALE GÉNÉRALE

dans un lycée français ou un lycée homologué par l'AEFE\* ou vous êtes titulaire d'un baccalauréat général obtenu l'année précédant le concours dans un lycée français ou homologué par l'AEFE\*.

Sur Parcoursup, candidatez en passant le concours Geipi Polytech. Recherchez une école du concours Geipi Polytech puis ajoutez-la à votre liste de vœux. Vous aurez ensuite accès à toutes les écoles du concours. Le concours Geipi Polytech est considéré comme un « vœu multiple », cela signifie qu'il compte comme 1 seul vœu parmi les 10 possibles.

La réussite à ce concours vous permet d'intégrer la première année du parcours préparatoire PeiP A ou B.

### Les spécialités conseillées :

- **En première :** spécialités mathématiques et physique-chimie + une 3<sup>e</sup> spécialité au choix.
- **En terminale :**
  - soit spécialité mathématiques + une spécialité scientifique (physique-chimie, sciences de l'ingénieur, sciences de la vie et de la terre, numérique et sciences informatiques, biologie-écologie) ;
  - soit deux enseignements de spécialité scientifique + option mathématiques complémentaires.

*\*Agence pour l'Enseignement Français à l'Étranger*



## // VOUS ÊTES EN TERMINALE TECHNOLOGIQUE STI2D OU STL

dans un lycée français ou un lycée homologué par l'AEFE\* ou vous êtes titulaire d'un baccalauréat technologique obtenu l'année précédant le concours dans un lycée français ou homologué par l'AEFE\*.

Sur Parcoursup, candidatez en passant le concours Geipi Polytech. La réussite à ce concours vous permet d'intégrer la première année du parcours préparatoire PeiP D. Recherchez une école du concours Geipi Polytech puis ajoutez-la à votre liste de vœux. Vous aurez ensuite accès à toutes les écoles du concours. Le concours Geipi Polytech est considéré comme un « vœu multiple », cela signifie qu'il compte comme 1 seul vœu parmi les 10 possibles.

*\*Agence pour l'Enseignement Français à l'Étranger*



Les écoles associées du réseau Polytech sont également accessibles via le concours Geipi Polytech. Cependant, l'inter-mobilité avec les écoles membres Polytech après le cycle préparatoire n'est pas possible.

Les écoles associées ont un recrutement différent des écoles membres du réseau Polytech. Retrouvez en ligne leurs modalités d'admissions.



EN SAVOIR PLUS

## // VOUS ÊTES EN BAC+1

Bac général scientifique obtenu l'année précédant le concours dans un lycée français ou un lycée homologué par l'AEFE\*

Vous êtes élève en 1<sup>re</sup> année de CUPGE, en 1<sup>re</sup> année de CPGE scientifique (exceptée BCPST, TB et TPC) ou en 1<sup>re</sup> année de cycle préparatoire intégré hors écoles du concours Geipi Polytech.

Passez notre concours sur titres Polytech et entrez directement en 2<sup>e</sup> année du parcours préparatoire général (Peip A). Pour ce faire, vous devez présenter un dossier unique de candidature. Votre cursus après bac déterminera la validité de votre candidature et les spécialités auxquelles vous pourrez postuler.

Attention, le parcours préparatoire biologique (Peip B) n'est pas accessible aux bac+1.

### // QU'EST-CE QUE LE CONCOURS SUR TITRES ?

Le concours sur titres consiste à sélectionner les candidats en étudiant leur dossier, il n'y a pas d'épreuves écrites. Les candidats rendus admissibles sont convoqués à un entretien de motivation. Les candidats sont ensuite classés dans les spécialités pour lesquelles ils ont émis un vœu.

Inscriptions entre janvier et avril sur :

<https://admissions.polytech-reseau.org>

## // VOUS ÊTES ÉTUDIANT FRANCOPHONE À L'ÉTRANGER

- Vous êtes en terminale ou vous êtes titulaire du baccalauréat obtenu l'année précédant le concours dans un lycée français à l'étranger ou homologué par l'AEFE\* ; vous pouvez vous inscrire au parcours préparatoire Peip en postulant au concours Geipi Polytech (via Parcoursup).

- Vous préparez un équivalent étranger au baccalauréat scientifique français ou vous êtes titulaire d'un diplôme équivalent obtenu l'année précédant le concours ; vous pouvez vous inscrire au parcours préparatoire généraliste Peip à Polytech Marseille, Orléans ou Paris-Saclay en postulant au concours sur titres Polytech-série DE1.

- Pour tous les autres cas, se renseigner directement auprès de l'école visée. Quelle que soit la voie d'accès à une formation Polytech, si vous n'êtes pas de nationalité française, vous devez vous renseigner au plus vite sur les frais d'inscription et sur les modalités d'obtention de VISA auprès de votre Espace Campus France (ECF) et/ou de l'ambassade/consulat de votre pays de résidence. Les ECF ont vocation à vous aider dans vos démarches (orientation, études en France, visa, etc.).

→ [www.campusfrance.org](http://www.campusfrance.org)

\*Agence pour l'Enseignement Français à l'Étranger

## ET APRÈS LE PARCOURS PRÉPARATOIRE PEIP ?

Le cycle ingénieur peut s'effectuer dans une école différente de celle où l'élève a réalisé son parcours préparatoire.

L'orientation en cycle ingénieur s'effectue selon une procédure unifiée nationale commune à l'ensemble des écoles Polytech. Cette procédure s'appuie sur les souhaits des élèves, les places offertes par les spécialités sous statut étudiant et prend en compte les résultats des élèves depuis le bac. Pour intégrer une spécialité en apprentissage, les élèves de parcours préparatoire Peip doivent postuler directement auprès de cette spécialité (voir page 12).



# Intégrez le cycle ingénieur Polytech



## LE CYCLE INGÉNIEUR

- ✓ Formation en 3 ans
- ✓ 12 domaines de formation et + de 130 spécialités
- ✓ Cursus structuré autour de matières fondamentales en sciences et technologies, avec des spécialisations adaptées aux secteurs industriels les plus demandés et complété de matières en sciences humaines et sociales (management, communication, entrepreneuriat, langues...)
- ✓ Projets tutorés, stages ou alternance en entreprise, échanges internationaux
- ✓ Formations axées sur les enjeux de la transition écologique et sociétale et adossées à la recherche universitaire
- ✓ Formations de haut niveau habilitées par la Cti (Commission des titres d'ingénieur)



### // VOUS ÊTES ÉLÈVE EN CPGE

Vous êtes élève en classe préparatoire, en France ou à l'étranger (MP, MPI, PC, PSI, PT et BCPST), accédez à la 1<sup>re</sup> année du cycle ingénieur Polytech sous statut étudiant en passant le concours Polytech CPGE.

Vous êtes élève en 2<sup>e</sup> année de CPGE TB, vous pourrez accéder à l'ensemble des spécialités du Concours Polytech CPGE TB via une candidature unique sur titres.

*Toutes les informations seront disponibles prochainement sur le site [Demain Ingénieur](#).*

Vous êtes élève en CPGE ATS Génie industriel, certaines spécialités du réseau vous sont accessibles via le Concours ATS et d'autres via le concours Polytech sur titres.

Vous êtes élève en TSI, l'accès se fait par la banque d'épreuves du CCINP (Concours Commun INP).

**En savoir plus :**



### // VOUS ÊTES ÉTUDIANT EN 1<sup>ER</sup> CYCLE UNIVERSITAIRE : BUT, L2, L3

Passez le concours sur titres et entrez en 1<sup>re</sup> année du cycle ingénieur sous statut étudiant de l'une des écoles Polytech. Pour ce faire, vous devez présenter un dossier unique de candidature. Votre cursus après le bac déterminera la validité de votre candidature et les spécialités auxquelles vous pourrez postuler.

Pour les BUT, le diplôme étant à finalité professionnelle, la spécialité suivie détermine les spécialités d'ingénieur accessibles.

Si vous êtes admissible, un entretien unique se tiendra dans l'école Polytech de votre choix. En cas d'admissibilité à l'entretien, vous pourrez établir la liste de vos préférences parmi les spécialités d'ingénieur qui vous sont accessibles sur l'ensemble des écoles Polytech.



## // VOUS ÊTES ÉTUDIANT EN 2<sup>E</sup> CYCLE UNIVERSITAIRE : M1

Accédez à la 2<sup>e</sup> année du cycle ingénieur sous statut étudiant d'une école Polytech en passant le concours sur titres.

Vous devez présenter un dossier de candidature par spécialité souhaitée (3 spécialités maximum). Si vous êtes admissible, un entretien unique se tiendra dans l'école de la spécialité la mieux classée de votre liste.



### // QU'EST-CE QUE LE CONCOURS SUR TITRES ?

Le concours sur titres consiste à sélectionner les candidats en étudiant leur dossier, il n'y a pas d'épreuves écrites. Les candidats rendus admissibles sont convoqués à un entretien de motivation. Les candidats sont ensuite classés dans les spécialités pour lesquelles ils ont émis un vœu.

→ **Inscriptions entre janvier et avril sur :**  
<https://admissions.polytech-reseau.org>



## // VOUS ÊTES OU VOUS AVEZ VALIDÉ UN BAC +2 SCIENTIFIQUE OU + À L'ÉTRANGER

Vous pouvez postuler au réseau Polytech via le concours Polytech sur titres :

- Série DE3 pour les bac+2 et bac+3. L'admission s'effectue en troisième année (première année du cycle ingénieur)
- Série DE4 pour les bac+4 ou plus. L'admission s'effectue en quatrième année (deuxième année du cycle ingénieur)

→ **Plus d'informations :**  
<https://www.polytech-reseau.org/international/ingenieur/>

Pour tous les autres cas, se renseigner directement auprès de l'école visée.

Quelle que soit la voie d'accès à une formation Polytech, si vous n'êtes pas de nationalité française, vous devez vous renseigner au plus vite sur les frais d'inscription et sur les modalités d'obtention de VISA auprès de votre Espace Campus France (ECF) et/ou de l'ambassade/consulat de votre pays de résidence. Les ECF ont vocation à vous aider dans vos démarches (orientation, études en France, visa, etc.).

→ [www.campusfrance.org](http://www.campusfrance.org)



Les écoles associées ont un recrutement différent des écoles membres du réseau Polytech. Retrouvez en ligne leurs modalités d'admissions.



EN SAVOIR PLUS

# Réalisez un cycle ingénieur Polytech en alternance

## APRÈS UN PEIP, UN BAC+2 OU UN BAC+4, DÉCOUVREZ LE MÉTIER D'INGÉNIEUR AUTREMENT

Faire le choix de l'alternance au sein des écoles Polytech, c'est choisir une formation proposant à la fois une immersion dans le monde de l'entreprise et l'acquisition de solides compétences théoriques, scientifiques et techniques. Cette voie favorise l'individualisation des parcours par la singularité des missions confiées par les entreprises et constitue une passerelle vers l'insertion professionnelle. L'expérience liée à l'alternance offre aujourd'hui un atout incontestable sur le marché du travail et permet

la construction d'un projet personnel et professionnel ambitieux.

Au sein des écoles Polytech, deux voies permettent de réaliser tout ou partie de son parcours en alternance :

- ✓ Les contrats par apprentissage en 3 ans
- ✓ les contrats de professionnalisation (accessibles uniquement en dernière année du cycle ingénieur).

## CONTRAT PAR APPRENTISSAGE

Les écoles Polytech offrent la possibilité d'effectuer l'une des spécialités par apprentissage. En tant qu'apprenti, l'élève est soumis au même processus d'évaluation académique. Les écoles Polytech proposent ainsi une pédagogie adaptée en accompagnant l'élève à la découverte du métier d'ingénieur en entreprise.

Les contrats d'apprentissage sont des contrats de travail en alternance, généralement d'une durée de 3 ans. L'entreprise et l'élève ingénieur sont signataires du contrat et l'élève ingénieur apprenti a le statut de salarié de l'entreprise.

Certaines écoles Polytech proposent également de réaliser la 1<sup>re</sup> année en formation initiale puis les deux dernières années du cycle (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> année) par apprentissage.

Pour postuler à une formation d'ingénieur par la voie de l'apprentissage, les candidats doivent directement s'adresser auprès des écoles et des spécialités visées. Attention, les dates pour postuler sont différentes d'une école à l'autre !

### Information sur les dates :

→ <https://www.polytech-reseau.org/cycle-ingenieur-polytech-apprentissage-alternance/>

## CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Les contrats de professionnalisation sont des contrats de travail en alternance, d'une durée maximale de 12 mois, signés entre l'entreprise et l'élève ingénieur. Ces contrats concernent uniquement les élèves ingénieurs en dernière année de formation (bac + 5). L'élève ingénieur sous contrat de professionnalisation

a le statut de salarié de l'entreprise. Les titulaires d'un contrat de professionnalisation ont une rémunération minimale indexée sur le Smic. Il a les droits et devoirs d'un salarié de l'entreprise, qu'il soit en entreprise ou à l'école.

Pour plus d'informations : <https://www.polytech-reseau.org/cycle-ingenieur-polytech-apprentissage-alternance/>

# Les 12 domaines de formation



## → EAU, ENVIRONNEMENT, AMÉNAGEMENT

Explorer et organiser l'espace (surface et sous-sol), exploiter durablement les ressources et gérer les questions environnementales concernant l'eau, les sols et les déchets.



## → ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈMES NUMÉRIQUES

Mettre en œuvre des hautes technologies : circuits électroniques, informatique embarquée, réseaux et transmission sans fil, composants multimédias, traitement du signal, etc.



## → ÉNERGÉTIQUE, GÉNIE DES PROCÉDÉS

Concevoir et optimiser des procédés et des installations industrielles où les conversions d'énergie et les transferts de chaleur jouent un rôle majeur. Intervenir dans les domaines liés au génie chimique et biotechnologique, en prenant en compte la dépense énergétique et les contraintes environnementales.



## → GÉNIE BIOLOGIQUE ET ALIMENTAIRE

Traiter les questions concernant les procédés d'utilisation de la matière vivante. Maîtriser à la fois les techniques de sélection et de modification des composantes vivantes, et les outils nécessaires à l'élaboration et à la conduite des procédés de production, purification, formulation et conditionnement.



## → GÉNIE BIOMÉDICAL, INSTRUMENTATION

Travailler sur le cycle de vie des dispositifs médicaux et/ou logiciels médicaux, du développement à la mise sur le marché en industrie et de l'expression du besoin par l'établissement de soins publics et privés (hôpitaux et cliniques) à l'achat et l'utilisation.



## → GÉNIE CIVIL

Relever les défis de la construction moderne et répondre aux besoins du secteur du bâtiment et des travaux publics. Ils interviennent sur des problématiques variées : calcul de structures, géotechnique, hydraulique, fondations, matériaux, nouvelles énergies, prévention et gestion des risques, sécurité, superstructures, etc.



# Les 12 domaines de formation



## → GÉNIE INDUSTRIEL

Mettre en œuvre la production industrielle de biens et de services, maîtriser l'automatisation des processus matériels et informationnels dans les entreprises afin d'améliorer leur productivité, dans le respect des valeurs liées au développement durable et à la sécurité industrielle.



EN SAVOIR PLUS



## → INFORMATIQUE

Maîtriser la conception et le développement d'applications informatiques pour mettre en œuvre les méthodes de conception de projets, les outils orientés objets, les technologies XML, les applications web, les nouvelles technologies.



EN SAVOIR PLUS



## → MATÉRIAUX

Occuper des postes au niveau de la conception, de l'élaboration, de la caractérisation, de la transformation et de l'optimisation des matériaux. S'investir dans la recherche et le développement de matériaux innovants.



EN SAVOIR PLUS



## → MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES ET MODÉLISATION

Maîtriser la conception et le développement d'applications informatiques pour mettre en œuvre les méthodes de conception de projets, les outils orientés objets, les technologies XML, les applications web, les nouvelles technologies.



EN SAVOIR PLUS



## → MÉCANIQUE

Concevoir et développer des produits et des systèmes mécaniques incluant les aspects hydrodynamiques, structures, vibrations, contrôle et matériaux.



EN SAVOIR PLUS



## → SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

Maîtriser et gérer l'énergie électrique, de la production à l'exploitation. Concevoir des systèmes électroniques pour la gestion de l'énergie électrique, avec un souci permanent d'innovation, de productivité et de respect de l'environnement.



EN SAVOIR PLUS

# Les spécialités du réseau Polytech

## // LÉGENDE

-  Eau, environnement, aménagement
-  Électronique et systèmes numériques
-  Énergétique, génie des procédés
-  Génie biologique et alimentaire
-  Génie biomédical, instrumentation
-  Génie civil
-  Génie industriel
-  Informatique
-  Matériaux
-  Mathématiques appliquées et modélisation
-  Mécanique
-  Systèmes électriques

**FISE** Formation initiale sous statut Étudiant

**FISA** Formation initiale sous statut Apprenti

**FISEA** Formation initiale sous statut Étudiant (1 an) puis Apprenti (2 ans)

**FC** Formation continue



## → ANGERS

Bâtiments Durables	 	FISE		FC
Génie biologique et santé		FISE		FC
Qualité, innovation, fiabilité	  	FISE	FISA	FC
Systèmes automatisés et génie informatique	  	FISE		FC

## → ANNECY-CHAMBÉRY

Bâtiment écoconstruction énergie (Chambéry)	 	FISE	FISA	FC
Écologie industrielle et territoriale (Chambéry)	 	FISE		FC
Informatique données usages (Annecy)		FISE	FISA*	FC
Mécanique mécatronique matériaux composites (Annecy et Chambéry)	  	FISE	FISA	FC
Systèmes embarqués automatisation capteurs (Annecy)	 	FISE	FISA*	FC

\*Ouverture à la rentrée 2026, sous réserve d'accréditation Cti.

## → CLERMONT

Génie biologique		FISE		FC
Génie civil		FISE		FC
Systèmes embarqués énergie électrique et robotique	  	FISE		FC
Génie physique	 	FISE		FC
Génie des systèmes de production (Montluçon)	 		FISA	FC
Ingénierie mathématique et data science		FISE		FC

## → DIJON

Matériaux (Dijon)		FISE	FISA	FC
Informatique et réseaux (Dijon)		FISE	FISA	FC
Électronique et systèmes numériques (Dijon)		FISE	FISA	FC
Robotique (Le Creusot)	  	FISE	FISA	FC

## → GRENOBLE

Électronique et informatique industrielle			FISA	FC
Gestion des risques-QHSE	 	FISE		FC
Géotechnique et génie civil	 	FISE		FC
Informatique		FISE		FC
Informatique et électronique des systèmes embarqués		FISE		FC
Matériaux Innovations Transitions		FISE		FC
Technologies de l'information pour la santé		FISE		FC

# Les spécialités du réseau Polytech

## // LÉGENDE

-  Eau, environnement, aménagement
-  Électronique et systèmes numériques
-  Énergétique, génie des procédés
-  Génie biologique et alimentaire
-  Génie biomédical, instrumentation
-  Génie civil
-  Génie industriel
-  Informatique
-  Matériaux
-  Mathématiques appliquées et modélisation
-  Mécanique
-  Systèmes électriques

**FISE** Formation initiale sous statut Étudiant

**FISA** Formation initiale sous statut Apprenti

**FISEA** Formation initiale sous statut Étudiant (1 an) puis Apprenti (2 ans)

**FC** Formation continue



## → LILLE

Géomatique et génie urbain			FISA	FC
Génie biologique et alimentaire		FISE	FISEA*	FC
Génie civil		FISE	FISA	FC
Informatique, statistique et IA	 	FISE	FISA	FC
Instrumentation et ingénierie d'affaires		FISE		FC
Matériaux		FISE		FC
Mécanique		FISE		FC
Production			FISA	FC
Énergie et industrie du futur	 	FISE	FISA	FC
Internet des objets et cybersécurité	 	FISE		FC

\*Ouverture à la rentrée 2026, sous réserve d'accréditation Cti.

## → LYON

Génie biomédical (Villeurbanne)		FISE		FC
Informatique (Villeurbanne)		FISE	FISA	FC
Matériaux et ingénierie des surfaces (Villeurbanne)		FISE		FC
Mathématiques appliquées et modélisation (Villeurbanne)		FISE		FC
Mécanique (Villeurbanne)		FISE		FC
Systèmes industriels et robotique (Roanne)		FISE	FISA	FC

## → MARSEILLE

Ecologie Industrielle et Environnement			FISEA	
Génie biologique (Luminy)		FISE		FC
Génie biomédical (Luminy)		FISE		FC
Génie civil (Château-Gombert)		FISE		FC
Génie industriel et informatique (Saint-Jérôme)		FISE		FC
Informatique (Luminy)		FISE	FISA	FC
Matériaux (Luminy)		FISE		FC
Mécanique et énergétique (Château-Gombert)	 	FISE	FISA	FC
Microélectronique et télécommunications (Château-Gombert)		FISE		FC
Systèmes numériques (Château-Gombert)	 		FISA	

## → MONTPELLIER

Data science management software architecture (Montpellier)		FISE*		FC
Développement informatique et exploitation opérationnelle (Montpellier)			FISA	FC
Eau et génie civil (Montpellier)	 		FISA	FC
Génie biologique et agroalimentaire (Montpellier)		FISE		FC
Génie industriel (Béziers)			FISA*	
Matériaux écoconception et durabilité (Montpellier)		FISE*		
Mécanique et interactions (Montpellier)		FISE		FC
Mécanique structures industrielles (Nîmes)			FISA	FC
Microélectronique et automatique (Montpellier)		FISE		FC
Sciences et technologies de l'eau (Montpellier)		FISE		FC
Systèmes embarqués (Montpellier)			FISA	FC

\*Ouverture à la rentrée 2026, sous réserve d'accréditation Cti.

# Les spécialités du réseau Polytech

## // LÉGENDE

-  Eau, environnement, aménagement
-  Électronique et systèmes numériques
-  Énergétique, génie des procédés
-  Génie biologique et alimentaire
-  Génie biomédical, instrumentation
-  Génie civil
-  Génie industriel
-  Informatique
-  Matériaux
-  Mathématiques appliquées et modélisation
-  Mécanique
-  Systèmes électriques

**FISE** Formation initiale sous statut Étudiant

**FISA** Formation initiale sous statut Apprenti

**FISEA** Formation initiale sous statut Étudiant (1 an) puis Apprenti (2 ans)

**FC** Formation continue



## → NANCY

Énergie, mécanique, matériaux, environnement	  	FISE	FISA	FC
Management opérationnel, maintenance et maîtrise des risques		FISE	FISA	FC
Informatique, automatique, robotique, réseaux	 	FISE	FISA	FC

## → NANTES

Électronique et technologies numériques (Nantes)		FISE	FISA	FC
Génie civil (Saint-Nazaire)		FISE		FC
Génie électrique (Saint-Nazaire)		FISE	FISA	FC
Génie des procédés et bioprocédés (Saint-Nazaire)	 	FISE		FC
Informatique (Nantes)		FISE		FC
Ingénierie des données et de l'intelligence artificielle (Nantes)			FISA	FC
Maîtrise des énergies (Saint-Nazaire)			FISA	FC
Matériaux (Nantes)		FISE		FC

## → NICE SOPHIA

Bâtiments durables et intelligents		FISE	FISA	
Électronique et systèmes embarqués		FISE	FISA	
Génie biologique		FISE		
Génie de l'eau et aménagement paysager		FISE	FISA	
Informatique		FISE	FISA	
Mathématiques appliquées		FISE	FISA	
Robotique autonome	 	FISE		

## → ORLÉANS

Génie civil et environnement (Orléans)	 	FISE		FC
Génie industriel appliqué à la cosmétique, la pharmacie et l'agroalimentaire (Chartres)	  	FISE	FISA	FC
Génie physique et systèmes embarqués (Orléans)	  	FISE		FC
Matériaux, mécanique et mécatronique	 	FISE		FC
Management de la production (Orléans)	 		FISA	FC
Smart building (Orléans)	 		FISA	FC
Technologies pour l'énergie, l'aérospatial et la motorisation (Orléans)	 	FISE		FC

## → PARIS-SACLAY

Electronique et Informatique pour l'embarqué	  	FISE	FISA	FC
Informatique et ingénierie mathématique	 	FISE	FISA	FC
Matériaux : mécanique et énergie	  	FISE	FISA	FC
Photonique et systèmes optiques	 	FISE	FISA	FC

# Les spécialités du réseau Polytech

## // LÉGENDE

-  Eau, environnement, aménagement
-  Électronique et systèmes numériques
-  Énergétique, génie des procédés
-  Génie biologique et alimentaire
-  Génie biomédical, instrumentation
-  Génie civil
-  Génie industriel
-  Informatique
-  Matériaux
-  Mathématiques appliquées et modélisation
-  Mécanique
-  Systèmes électriques

**FISE** Formation initiale sous statut Étudiant

**FISA** Formation initiale sous statut Apprenti

**FISEA** Formation initiale sous statut Étudiant (1 an) puis Apprenti (2 ans)

**FC** Formation continue



Les écoles associées vous proposent également des spécialités habilitées par la Cti. Les écoles associées ont un mode de fonctionnement proche de celui des écoles membres mais ne partagent pas le même mode de recrutement.

## → SORBONNE

Agroalimentaire		FISE		
Electronique Informatique		FISE	FISA	FC
Génie mécanique			FISA	FC
Mathématiques appliquées et informatique	 	FISE		
Matériaux		FISE		
Robotique	  	FISE		
Sciences de la terre : aménagement, environnement, énergies	 	FISE		

## → TOURS

Électronique et génie électrique	 	FISE		FC
Génie de l'aménagement et de l'environnement		FISE		FC
Informatique	 	FISE		FC
Informatique et systèmes intelligents embarqués	 		FISA	FC
Mécanique et conception des systèmes	 	FISE		FC
Mécanique et matériaux	 		FISA	

## LES ÉCOLES ASSOCIÉES

### → L'ENSIBS DE L'UNIVERSITÉ DE BRETAGNE SUD

Cyberdéfense			FISA	FC
Énergies, hydrogène	  		FISA	FC
Génie civil 4.0			FISA	FC
Génie industriel 4.0		FISE	FISA	FC
Informatique et cybersécurité		FISE	FISA	FC
Mécatronique	  	FISE	FISA	FC

### → L'ENSIM DE L'UNIVERSITÉ DU MANS

Acoustique et Instrumentation	   	FISE	FISA	
Informatique	  	FISE	FISA	

### → L'ESGT DU CNAM

Géomètre topographe, géomatique, mesure et aménagement des territoires	  	FISE	FISA	FC
--	---	------	------	----

### → L'ESIROI DE L'UNIVERSITÉ DE LA RÉUNION

Agroalimentaire		FISE		
Bâtiment et énergie		FISE		
Informatique		FISE		

### → L'ISEL DE L'UNIVERSITÉ LE HAVRE NORMANDIE

Généraliste en logistique	  	FISE	FISEA	
Mix énergétique & réseaux intelligents	  	FISE		
Mécanique et production	 		FISA	
Systèmes de production durables	 		FISA	

## → POLYTECH ANGERS

+33 (0)2 44 68 75 00  
admission@polytech-angers.fr  
[www.polytech-angers.fr](http://www.polytech-angers.fr)



## → POLYTECH NANTES

+33 (0)2 40 68 32 00  
admission@polytech-nantes.fr  
[www.polytech-nantes.fr](http://www.polytech-nantes.fr)



## → POLYTECH ANNECY-CHAMBÉRY

+33 (0)4 50 09 66 00  
admission@polytech-annecy-chambery.fr  
[www.univ-smb.fr/polytech/](http://www.univ-smb.fr/polytech/)



## → POLYTECH NICE SOPHIA

+33 (0)4 89 15 40 00  
admission@polytech.univ-cotedazur.fr  
<https://polytech-nice-sophia.fr>



## → POLYTECH CLERMONT

+33 (0)4 73 40 75 00  
admission@polytech-clermont.fr  
[www.polytech-clermont.fr](http://www.polytech-clermont.fr)



## → POLYTECH ORLÉANS

+33 (0)2 38 41 70 52  
admission@polytech-orleans.fr  
[www.polytech-orleans.fr](http://www.polytech-orleans.fr)



## → POLYTECH DIJON

+33 (0)3 80 39 60 09  
polytech-admissions@ube.fr  
<https://polytech.ube.fr/>



## → POLYTECH GRENOBLE

+33 (0)4 76 82 79 04  
polytech-admissions@univ-grenoble-alpes.fr  
<https://polytech.grenoble-inp.fr/>



## → POLYTECH PARIS-SACLAY

+33 (0)1 69 33 86 00  
recrut-etd.polytech@universite-paris-saclay.fr  
[www.polytech.universite-paris-saclay.fr](http://www.polytech.universite-paris-saclay.fr)



## → POLYTECH SORBONNE

+33 (0)1 44 27 73 13  
admission@polytech-sorbonne.fr  
[www.polytech-sorbonne.fr](http://www.polytech-sorbonne.fr)



## → POLYTECH TOURS

+33 (0)2 47 36 14 14  
admission.polytech@univ-tours.fr  
[www.polytech-tours.fr](http://www.polytech-tours.fr)



## → POLYTECH LILLE

+33 (0)3 28 76 73 17  
admission@polytech-lille.fr  
[www.polytech-lille.fr](http://www.polytech-lille.fr)



## → ENSIBS

Lorient : 02 97 87 66 66  
Vannes : 02 97 01 70 70  
contact@ensibs.fr  
[www.ensibs.fr](http://www.ensibs.fr)



## → POLYTECH LYON

+33 (0)4 26 23 71 42  
admission@polytech-lyon.fr  
<https://polytech.univ-lyon1.fr>



## → POLYTECH MARSEILLE

+33 (0)4 12 23 14 00  
admission@polytech-marseille.fr  
[www.polytech-marseille.fr](http://www.polytech-marseille.fr)



## → ENSIM

+33 (0)2 43 83 35 93  
scolarite.ensim@univ-lemans.fr  
[ensim.univ-lemans.fr](http://ensim.univ-lemans.fr)



## → POLYTECH MONTPELLIER

+33 (0)4 67 14 31 60  
polytech-admission@umontpellier.fr  
[www.polytech-montpellier.fr](http://www.polytech-montpellier.fr)



## → ESGT

+33 (0)2 43 43 31 00  
admission.esgt@lecnam.net  
[www.esgt.cnam.fr](http://www.esgt.cnam.fr)



## → ESIROI

+262 262 81 83 00  
scolarite-esiroi@univ-reunion.fr  
<https://esiroi.univ-reunion.fr/>



## → POLYTECH NANCY

+33 (0)3 72 74 68 37  
admission@polytech-nancy.fr  
[www.polytech-nancy.fr](http://www.polytech-nancy.fr)



## → ISEL

contact\_isel@univ-lehavre.fr  
[www.isel.univ-lehavre.fr](http://www.isel.univ-lehavre.fr)





Retrouvez  
nos dates de salons  
et portes ouvertes

→ <https://www.polytech-reseau.org/nous-rencontrer/>

**Cti**  
Commission  
des titres d'ingénieur



**POLYTECH®**

Réseau d'écoles d'ingénieurs  
universitaires publiques