

2018

#acoustique #aéronautique

#automobile

#électronique

#énergie

#environnement

#génie civil

#informatique

#innovation



15
écoles
d'ingénieur.e.s
publiques
post bac



TERMINALES
STI2D ET STL
DEVENEZ
INGÉNIEUR.E



#maintenance

#matériaux

#mécanique

#optique

#réseaux

#robotique

#santé

#sécurité #télécommunications



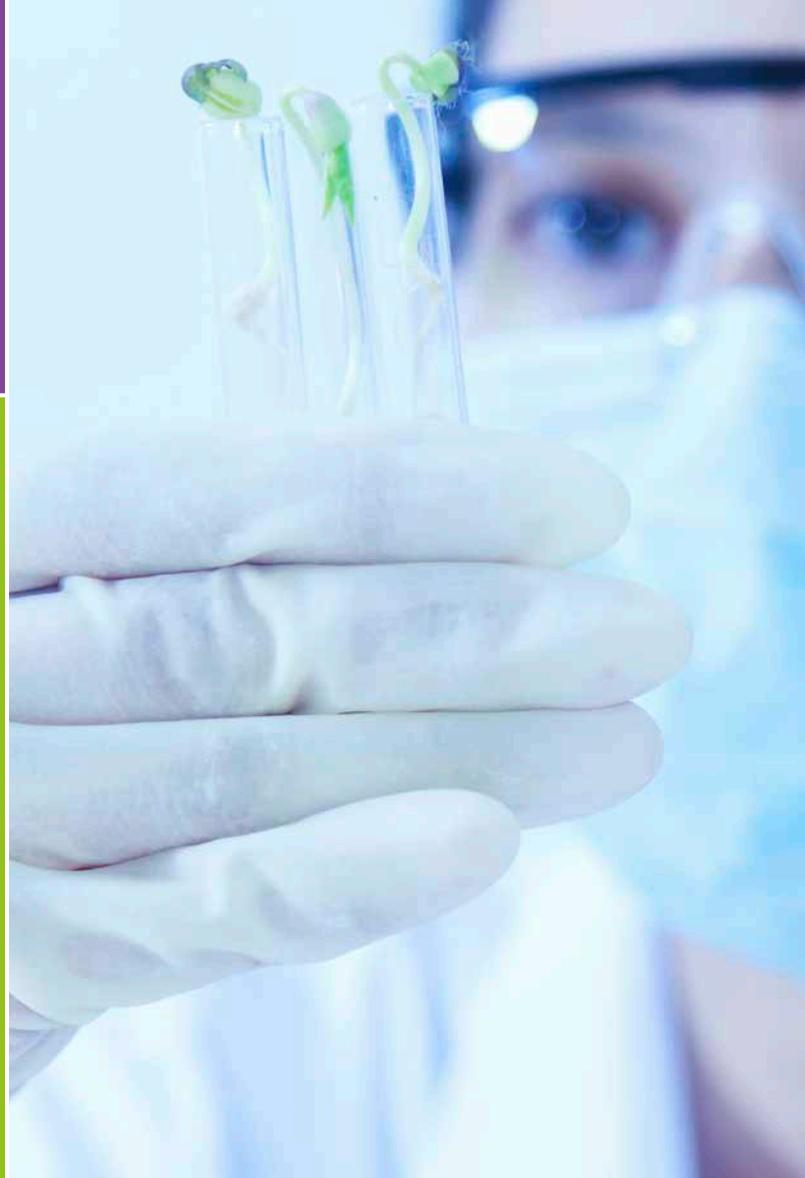
À chacun.e **son avenir**



QU'EST-CE QU'UN.E INGÉNIEUR.E ?

Un.e ingénieur.e est une personne qui participe au progrès. C'est à lui, elle que l'on fait appel lorsqu'il s'agit de résoudre des problèmes d'ordre technologique mais aussi d'innover et de préparer le monde de demain. Pour cela l'ingénieur.e invente, améliore, conseille, conçoit, fabrique et dirige des projets, entouré.e le plus souvent d'une équipe. Les fonctions que l'ingénieur.e exerce et les secteurs d'activités qui l'accueillent sont très variés.

Pour mener à bien les projets qui lui sont confiés, l'ingénieur.e dispose de solides connaissances scientifiques, techniques, économiques, environnementales et humaines acquises lors de 5 années de formation.



NOS ÉCOLES VOUS PROPOSENT

- Un esprit d'école
- Une intégration facile
- Un accompagnement personnalisé
- Une ambiance de travail conviviale
- Une vie étudiante riche et dynamique
- Des facilités pour le quotidien : restauration...

UN ENSEIGNEMENT DE HAUT NIVEAU

- Une formation scientifique de qualité
- Des enseignements en langues, management et communication
- Des intervenant.e.s de l'industrie ou du tertiaire
- Des projets et stages en entreprise
- Des liens avec la Recherche
- Une large ouverture sur l'international (études et stage à l'étranger, doubles diplômes...)
- Des équipements modernes



DÉROULEMENT DES ÉTUDES

Le déroulement de la scolarité est différent selon les écoles :

- ▶ L'ENIB Brest, l'ENIM Metz et l'ESIROI La Réunion intègrent les bacheliers directement dans l'école pour 5 ans d'études. Les élèves intégrés suivent la formation classique et bénéficient d'un accompagnement spécifique.
- ▶ Les écoles ENSIM Le Mans, INP-ENIT Tarbes, et ISTIA Angers collaborent avec des IUT partenaires. Les cours se déroulent en IUT, durant les 2 premières années, avec un complément de formation dans l'école d'ingénieurs. Après validation de leur parcours préparatoire, les étudiants poursuivent leur formation en cycle ingénieur dans l'école.
- ▶ Les 9 écoles du Réseau Polytech collaborent également avec des IUT partenaires. Les cours se déroulent en IUT, durant les 2 premières années, avec un complément de formation dans l'école d'ingénieurs. Après validation du parcours préparatoire, les étudiants poursuivent leur formation en cycle ingénieur dans l'une des écoles du Réseau Polytech en fonction de la spécialité du DUT suivie durant les 2 premières années.



TÉMOIGNAGES

▶ Yanis, élève ingénieur, 3^e année Electronique et systèmes de l'énergie électrique, Polytech Tours

« J'ai choisi d'intégrer le cycle PeiP de Polytech Tours après ma Terminale STI2D (EE) car c'est une formation qui me permettait de valider un Bac+2 (DUT GEII) tout en me permettant d'avoir une place en école d'ingénieurs.

Durant ces 2 années les cours étaient très variés et intéressants et l'équipe pédagogique était au top ! La formation apporte les éléments indispensables dans la vie professionnelle d'un ingénieur : des connaissances techniques et théoriques, le travail de groupe, les travaux de rédactions et de présentations orales. J'ai également travaillé sur des projets en rapport avec l'électronique audio et fait un stage dont la mission était de réaliser des recherches pour améliorer le fonctionnement d'un produit devant répondre à un cahier des charges.

Je pense qu'un travail continu est nécessaire pour passer d'une formation STI2D à un DUT, certaines matières seront aisées mais la formation GEII de Tours implique un travail sérieux et régulier afin d'obtenir des résultats à la hauteur des contraintes Polytech. »

▶ Pierre, élève ingénieur, 4^e année, ENSIM Le Mans

« Passionné par les sciences en général et par le bricolage, j'ai obtenu mon Bac STL option Sciences Physique et Chimie de Laboratoire. Puis j'ai choisi d'intégrer l'ENSIM Le Mans par le biais du concours Geipi Polytech. J'ai poursuivi par un DUT Mesures Physiques puis rejoint directement l'ENSIM Le Mans.

L'important à mes yeux, pour réussir, c'est de savoir travailler en petit groupe et savoir demander de l'aide aux « anciens ». J'ai trouvé tout ce soutien dans mon école ce qui m'a permis d'arriver jusqu'ici.

Sortir d'une filière technologique m'a apporté des techniques spécifiques et une fibre d'ingénieur. Un réel plus ! La motivation, la curiosité, l'assiduité sont des atouts qui permettent de réussir ses études. Sortir de filière technologique n'est pas incompatible avec la réussite en école d'ingénieurs. »

QUI PEUT S'INSCRIRE ?

- ▶ Les élèves en **Terminale STI2D** – quelle que soit la spécialité – inscrits dans un lycée français
- ▶ Les élèves en **Terminale STL – spécialité SPCL* uniquement** – inscrits dans un lycée français
- ▶ Les titulaires d'un Baccalauréat STI2D ou STL SPLC obtenu en 2017 dans un lycée français

* Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire

FRAIS D'INSCRIPTION

- ▶ Non boursiers : 60€
- ▶ Boursiers au moment de l'inscription : gratuit

CALENDRIER 2018

LE CONCOURS Geipi Polytech VOUS OFFRE

- ▶ 262 places
- ▶ L'accès à 15 écoles publiques
- ▶ Une formation au métier d'ingénieur.e pendant 5 ans
- ▶ Des diplômes d'Etat reconnus par la Commission des Titres d'Ingénieur



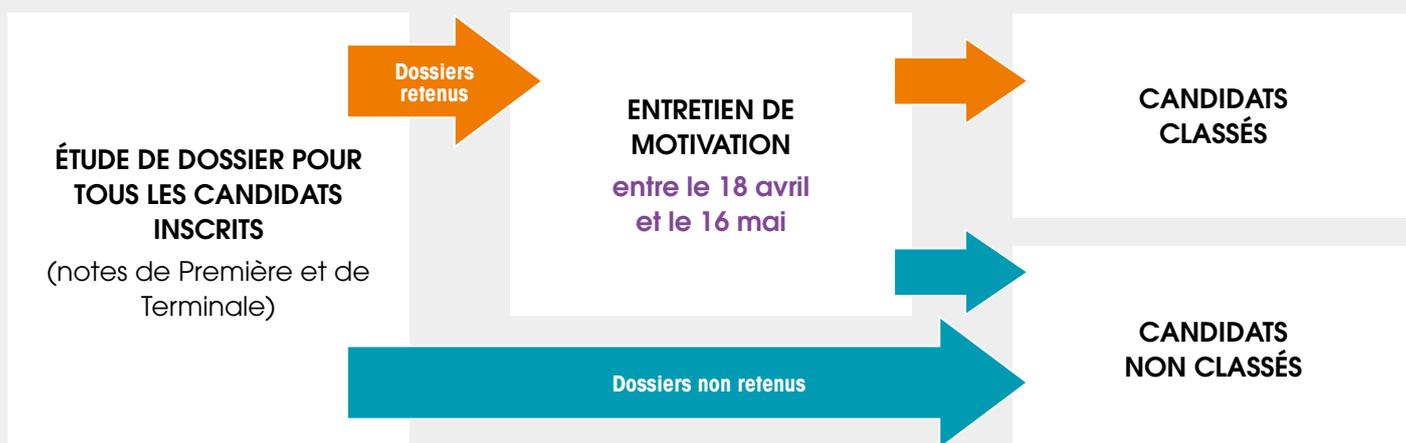
| | | |
|--|--------------------------------|--|
| Inscription au concours | Entre janvier et mars 2018 | www.geipi-polytech.org * |
| Date limite d'envoi de la fiche de candidature et des pièces demandées | Fin mars | Pour les candidats concernés |
| Décision du jury suite à l'étude des dossiers | Mi avril | www.geipi-polytech.org (Espace Candidat) |
| Epreuves écrites | 9 mai après-midi | 80 centres en France et à l'étranger |
| Entretien de motivation | Entre le 18 avril et le 16 mai | Dans les écoles du Geipi Polytech |
| Consultation des notes | Mi juin | www.geipi-polytech.org (Espace candidat) |

* Rendez-vous sur le site web du Geipi Polytech pour connaître toutes les modalités d'inscription.

LE CONCOURS



DÉROULEMENT



A noter : Dans l'étude de dossier une importance particulière est donnée aux notes de maths, physique-chimie, anglais, enseignements technologiques transversaux (ou sciences physiques et chimiques en laboratoires pour les STL) et français des épreuves anticipées du baccalauréat.

PORTES OUVERTES 2018



| | |
|---------------------------|------------|
| ENIB Brest | 17 février |
| ENIM Metz | 3 février |
| ENSIM Le Mans | 10 février |
| ESIROI La Réunion | 17 février |
| INP-ENIT Tarbes | 3 février |
| ISTIA Angers | 17 février |
| Polytech Annecy-Chambéry | 10 mars |
| Polytech Clermont-Ferrand | 10 mars |

| | |
|--------------------|------------------|
| Polytech Grenoble | 3 mars |
| Polytech Lille | 3 février |
| Polytech Marseille | 17 février |
| Polytech Nantes | 10 et 17 février |
| Polytech Orléans | 17 février |
| Polytech Paris-Sud | 10 février |
| Polytech Tours | 17 février |

LES ÉCOLES



ENIB Brest

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest

Formation d'ingénieurs généralistes à finalité professionnelle dans les domaines de l'électronique, de l'informatique et de la mécatronique.

Tél. 02 98 05 66 13 | armelle.chardonnet@enib.fr

ENIM Metz

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz

Formation d'ingénieur généraliste en génie mécanique et industriel personnalisable : 4 parcours en 4^e année, 11 en 5^e année - 15 mois en entreprise - 1 semestre à l'international.

Tél. 03 72 74 86 18 | enim-scolarité-contact@univ-lorraine.fr

ENSIM Le Mans

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs du Mans

Formations en vibrations-acoustique, capteurs, mesures et instrumentation, informatique, systèmes temps réel et embarqués, interaction personnes systèmes.

Tél. 02 43 83 39 60 | ensim-recrut@univ-lemans.fr

ESIROI La Réunion

École Supérieure d'Ingénieurs Réunion Océan Indien

Formations en agroalimentaire, bâtiment et énergie, informatique et télécommunications.

Tél. 02 62 48 33 43 | admission.ingenieur-esiroi@univ-reunion.fr

INP-ENIT Tarbes

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes

Formation ingénieur généraliste en génie mécanique (calcul, conception, fabrication, études des systèmes mécaniques) et génie industriel (qualité, sécurité, marketing, management...).

Tél. 05 62 44 27 04 | admissions@enit.fr

ISTIA Angers

Ecole d'ingénieurs de l'université d'Angers

Ingénieurs en automatique et génie informatique et réalité virtuelle, qualité et fiabilité, innovation, génie civil (bâtiment, exploitation et sécurité).

Tél. 02 44 68 75 00

scolarité-cycleprepa.istia@contact.univ-angers.fr

Polytech Annecy-Chambéry

Ecole polytechnique de l'université de Savoie Mont Blanc

Formations en environnement bâtiment énergie - informatique données usages - instrumentation automatique informatique - mécanique matériaux.

Tél. 04 50 09 66 11 | admission@polytech-annecy-chambery.fr

Polytech Clermont-Ferrand

Ecole polytechnique de l'université Clermont Auvergne

Formations en génie électrique et génie physique.

Tél. 04 73 40 75 07 | admissions.polytech@uca.fr

Polytech Grenoble

Ecole polytechnique de l'université de Grenoble Alpes

Formations en réseaux et communication multimédia, prévention des risques, informatique industrielle, électronique des systèmes embarqués, matériaux.

Tél. 04 76 82 79 04 | admission@polytech-grenoble.fr

Polytech Lille

Ecole polytechnique de l'université de Lille

Formations en génie électrique et informatique industrielle, et en instrumentation.

Tél. 03 28 76 73 17 | admission@polytech-lille.fr

Polytech Marseille

Ecole polytechnique de l'université de Marseille

Formations en génie biomédical, énergétique, génie civil, informatique, matériaux, mécanique, microélectronique, multimédia, réseaux et télécommunications.

Tél. 04 91 11 26 56 | admission@polytech-marseille.fr

Polytech Nantes

Ecole polytechnique de l'université de Nantes

Formations en électronique et technologies numériques, énergie électrique, génie civil, génie des procédés et bioprocédés, informatique, maîtrise des énergies (apprentissage), matériaux, systèmes réseaux et télécoms (apprentissage), thermique-énergétique.

Tél. 02 40 68 32 00 | admission@polytech-nantes.fr

Polytech Orléans

Ecole polytechnique de l'université d'Orléans

Formations en écotechnologies électroniques et optiques, génie civil et géo-environnement, énergétique, mécanique, matériaux, mécatronique, management de la production, intelligence du bâtiment.

Tél. 02 38 41 70 52 | admissions.polytech@univ-orleans.fr

Polytech Paris-Sud

Ecole polytechnique de l'université de Paris-Sud

Formations en électronique énergie systèmes, informatique, matériaux et en photonique et systèmes optiques.

Tél. 01 69 33 86 00 | admission@polytech.u-psud.fr

Polytech Tours

Ecole polytechnique de l'université de Tours

Formations en électronique et génie électrique, génie de l'aménagement et de l'environnement, informatique, informatique industrielle par apprentissage et mécanique et conception des systèmes.

Tél. 02 47 36 14 47 | admission@polytech-tours.fr

RÉPARTITION DES PLACES



| Ecole | Lieu de formation les 2 premières années | Spécialités partenaires | Places offertes | |
|---------------------------|---|----------------------------|-----------------|-----|
| | | | STI2D | STL |
| ENIB Brest | Dans l'école | / | 4 | |
| ENIM Metz | Dans l'école | / | 12 | |
| ENSIM Le Mans | IUT du Mans | MP | 9 | 3 |
| ESIROI La Réunion | Dans l'école | / | 4 | |
| INP-ENIT Tarbes | IUT de Tarbes | GMP | 8 | |
| | IUT de Bayonne | GIM | 4 | |
| ISTIA Angers | IUT d'Angers | GEII | 12 | |
| Polytech Annecy-Chambéry | IUT d'Annecy | GMP | 12 | |
| | IUT d'Annecy | GEII | 12 | |
| Polytech Clermont-Ferrand | IUT de Montluçon | GEII | 6 | |
| | IUT de Montluçon | GTE | 6 | |
| | IUT de Clermont-Ferrand | GIM | 6 | |
| | IUT de Clermont-Ferrand | R&T | 6 | |
| Polytech Grenoble | IUT de Grenoble | GEII | 10 | |
| | IUT de Grenoble | R&T | 6 | |
| | IUT de Grenoble | Chimie | | 6 |
| Polytech Lille | IUT de Lille | GEII | 6 | |
| Polytech Marseille | IUT de Marseille | GEII | 6 | |
| | IUT de Marseille | R&T | 6 | |
| | IUT de Marseille | GTE | 6 | |
| | IUT de Marseille | MP | 4 | |
| | IUT de Marseille | Chimie | | 2 |
| Polytech Nantes | IUT de Nantes | GEII | 14 | |
| | IUT de Nantes | Info | 14 | |
| | IUT de Saint-Nazaire | MP | 9 | |
| | IUT de Saint-Nazaire | MP | | 3 |
| Polytech Orléans | IUT d'Orléans | GMP | 12 | |
| | IUT d'Orléans | GTE | 12 | |
| Polytech Paris-Sud | IUT d'Orsay | MP | 4 | |
| | IUT d'Orsay | MP | | 2 |
| | IUT d'Orsay | Info | 10 | |
| | IUT de Cachan | GEII | 8 | |
| Polytech Tours | IUT de Tours | GEII | 12 | |
| | IUT de Blois | R&T | 6 | |

GEII : Génie Electrique et Informatique Industrielle

GIM : Génie Industriel et Maintenance

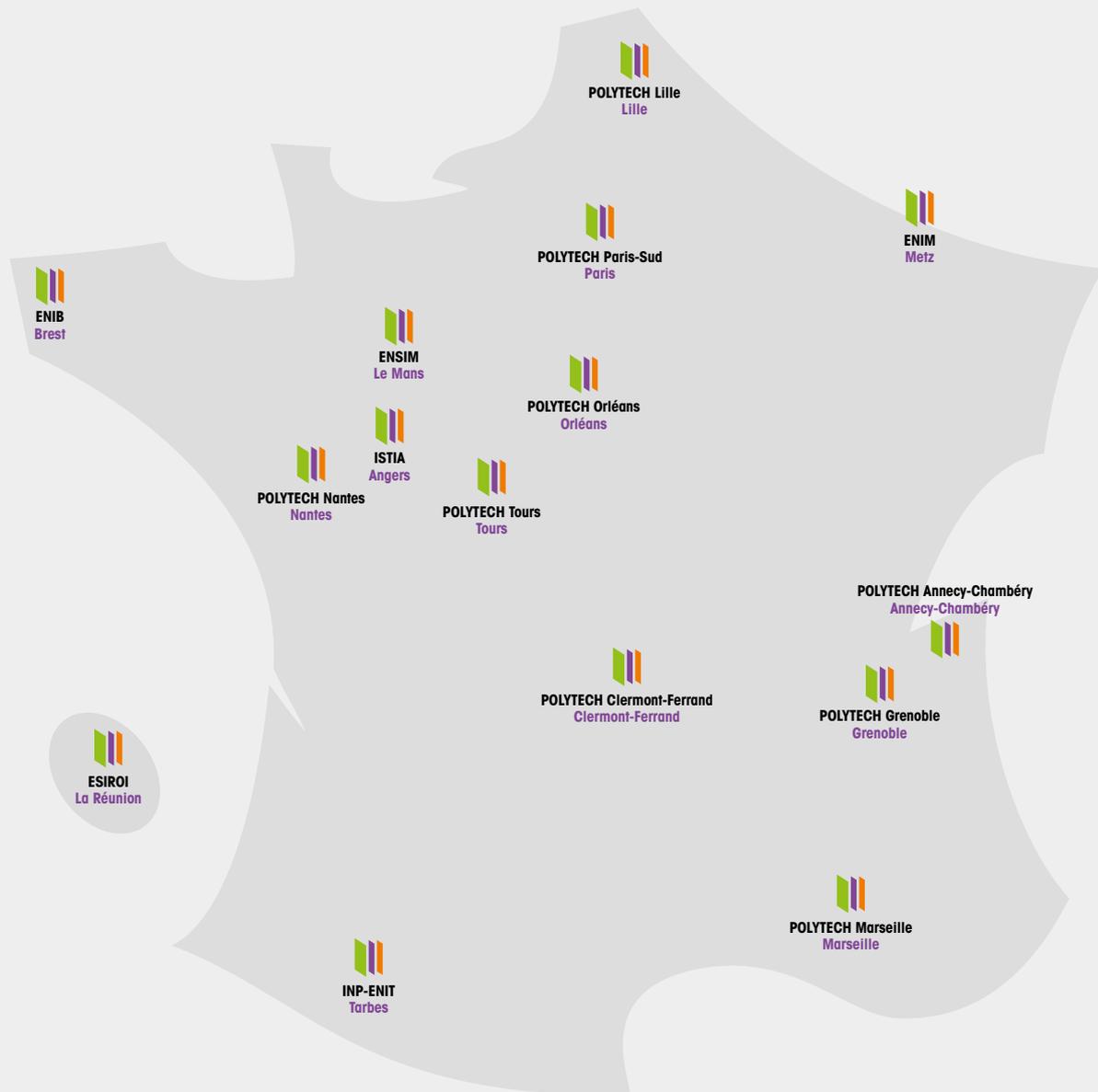
GMP : Génie Mécanique et Productique

GTE : Génie Thermique et Energie

Info : Informatique

MP : Mesures Physiques

R&T : Réseaux et Télécommunications



Rendez-vous sur www.geipi-polytech.org

- Modalités d'inscription
- Règlement du concours
- Annales
- Fiche détaillée de chaque école
- Métier d'ingénieur.e
- Témoignages
- Actualité du concours
- ...



CONCOURS Geipi Polytech

Service Concours Geipi Polytech

2 rue Jean Lamour
F-54519 Vandœuvre les Nancy Cedex
Tél. 03 72 74 68 36 ou 68 37
Fax : 03 72 74 68 16
Courriel : concours@geipi-polytech.org

Suivez l'actualité sur
Facebook et **Twitter**

