

Titre d'ingénieur diplômé de l'École Polytechnique de l'Université de Tours (Polytech Tours) SPECIALITE Électronique et Génie Électrique



Présentation

L'Ingénieur diplômé en Électronique et Énergie est formé pour répondre à l'un des plus grands défis que doit relever notre société: la décarbonation de l'activité humaine. Ils sont aptes à maîtriser la chaîne des énergies et capables de jouer un rôle majeur dans sa transformation et son exploitation : production (énergies décarbonées), distribution et restitution de l'énergie électrique. Ils sont aptes à transformer notre quotidien, en développant des solutions électroniques basses consommations (autonomes et communicantes) et des systèmes de commandes embarqués pour la santé, pour la robotique, pour l'industrie automobile, etc.

Admission

Candidature

Modalités de candidature

Vous êtes en CPGE

Élèves en CPGE (MP, MPI, PC, PSI, PT, TSI et BCPST)

Retrouvez toutes les modalités concernant le Concours Polytech sur [Demain Ingénieur](#)

- **MP** (Mathématiques et Physique) via le [Concours e3a-Polytech](#)
- **MPI** (Mathématiques, Physique-Chimie, Informatique) via le [Concours e3a-Polytech](#) : [plus d'informations](#).
- **PC** (Physique et Chimie) via le [Concours e3a-Polytech](#)
- **PSI** (Physique et Sciences de l'Ingénieur) via le [Concours e3a-Polytech](#),
- **PT** (Physique et Technologie) via la [banque PT](#),
- **BCPST Bio** (Biologie, Chimie, Physique et Sciences de la Terre) via le [Concours Agro-Véto](#) (Concours Polytech A Bio)

Pour les élèves de TSI (Technologie et Sciences industrielles) l'accès se fait aussi par la banque d'épreuves du [CCINP \(Concours commun INP\)](#).

Élèves en CPGE ATS Technologie Industrielle :

Inscription sur <http://concours.ensea.fr> du 12 février 2025 au 12 mars 2025

Élèves en CPGE ATS Génie civil :

L'accès se fait par le concours Polytech sur titre : [admissions.polytech-reseau.org](#) du 15 janvier au 3 avril 2025 à 17h.

Durée de la formation

- 3 ans

Lieu(x) de la formation

- Tours

Public

Niveau(x) de recrutement

- Bac + 2

Stage(s)

Oui, obligatoires

Langues d'enseignement

- Anglais
- Français

Statistiques

Résultats 2023/2024

Taux de réussite des présents aux examens

5^{ème} année

Effectifs : 31

Taux de réussite : 100%

Vous êtes étudiant en 1er cycle universitaire (BUT2, BUT3, L2, L3 scientifique, etc)

Les étudiant.e.s présentent leur candidature sur le site des admissions du réseau Polytech : admissions.polytech-reseau.org du **15 janvier au 3 avril 2025 à 17h.**

Après étude du dossier, les candidats admissibles passent un entretien de motivation, du **11 juin au samedi 21 juin 2025.**

Vous êtes étudiant en 2ème cycle universitaire (M1 ou équivalent)

Les étudiant.e.s présentent leur candidature sur le site des admissions du réseau Polytech : admissions.polytech-reseau.org du **15 janvier au 3 avril 2025 à 17h.**

Après étude du dossier, les candidats admissibles passent un entretien de motivation, **11 juin au samedi 21 juin 2025.**

Diplômes étrangers

Renseignement sur le site du [Réseau Polytech](https://reseau-polytech.org)
Candidature du **15 janvier au 3 mars 2025 à 17h.**

Les modalités d'inscription au concours dépendent de votre pays de résidence :

- Si vous habitez dans un pays avec Campus France (CEF), les étapes à suivre sont expliquées dans le [guide du candidat international](#).
- Si vous ne vivez pas dans un pays avec Campus France (CEF), le processus de candidature se déroule sur le site des admissions du réseau Polytech : admissions.polytech-reseau.org.

Contacter le service des admissions : admission.polytech@univ-tours.fr

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac + 5

Niveau de sortie

- Niveau 7/8

Débouchés professionnels

Secteurs d'activité ou type d'emploi

L'étudiant est qualifié pour exercer les fonctions suivantes :

- Chargé d'affaires dans l'industrie électrique (nucléaire, énergies renouvelables, bâtiment)
- Ingénieur en électronique de puissance
- Ingénieur d'études en énergies renouvelables
- Ingénieur en microélectronique et / ou composants électroniques
- Ingénieur en électronique et systèmes embarqués
- Ingénieur en instrumentation (transport, médical, énergie)

Renseignements

admission.polytech@univ-tours.fr

+33247361447

<https://polytech.univ-tours.fr/>

<https://www.univ-tours.fr/formations/comment-sinscrire/inscription-reinscription>

