Titre d'ingénieur diplômé de l' École Polytechnique de l'Université de Tours (Polytech Tours) SPECIALITE Informatique

Présentation

La formation dispensée permet de développer des compétences généralistes en informatique pour maîtriser les fondamentaux du domaine, en particulier les sciences de la décision, les techniques et méthodes de développement logiciel, l'intelligence artificielle, les systèmes d'information ainsi que les systèmes d'exploitation et les réseaux. La formation inclut en SHEJS et dans les différents cours, une sensibilisation forte aux enjeux sociétaux actuels (Transition Ecologique et Sociétale (TES), éthiques, Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE)) devenus essentiels pour de futurs ingénieurs du numérique.

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

5ème année
Effectifs : 90
Taux de réussite : 80%

Université de Tours

Ecole Polytechnique de l'Université de Tours (EPU)
64, Avenue Jean Portalis
37200 37261 TOURS
http://www.univ-tours.fr/formations/titre-dingenieur-diplome-de-l-ecole-polytechnique-de-luniversite-de-tours-polytech-tours-specialite-informatique

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
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

Renseignements

admission.polytech@univ-tours.fr

+33247361447

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

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

Secteurs d'activité ou type d'emploi

Débouchés professionnels

Il est qualifié pour exercer les fonctions suivantes :

- Ingénieur d'études, recherche et développement informatique
- Ingénieur d'analyse et de programmation
- Ingénieur d'intégration applicative
- Analyste décisionnel
- Chef de projet informatique
- Architecte de données informatiques
- Architecte systèmes d'information

Secteurs d'activités

- ESN (entreprises de services numériques)
- Entreprises focalisées R&D en informatique (startup, grands groupes...)
- Services informatiques dans des entreprises de divers secteurs : banques/finances, médical, industrie, commerce, grande distribution, etc.