Titre d'ingénieur diplômé de l'École Polytechnique de l'Université de Tours (Polytech Tours) Informatique et systèmes intelligents embarqués

Présentation

Objectif de la formation :

- Développer des compétences généralistes en informatique, électronique, automatisme et des compétences approfondies en conception, développement, déploiement et gestion de dispositifs mobiles et embarqués tant sur le plan technique qu'organisationnel.

Admission

Candidature

Modalités de candidature

Intégrer le cycle ingénieur en apprentissage (durée de formation : 3 ans)
Les élèves de niveau Bac +2, de moins de 30 ans, présentent leur candidature sur www.itii-centre.fr
Après étude du dossier, les élèves passent un entretien de motivation.
L'inscription à la formation est conditionnée par la signature d'un contrat de travail en apprentissage avec une entreprise.
Polytech Tours et le CFAI Centre - Val de Loire aident les candidats à trouver une entreprise en organisant une journée de rencontre.
Cette journée ne se substitue pas aux démarches personnelles à entreprendre pour trouver un contrat d'apprentissage.

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac + 5

Niveau de sortie

- Niveau 7/8

Durée de la formation

- 3 ans

Lieu(x) de la formation

- Tours

Public

Niveau(x) de recrutement

- Bac + 2

Langues d'enseignement

- Anglais
- Français

Statistiques

Résultats 2023/2024

Taux de réussite des présents aux examens

5ème année
Effectifs : 19
Taux de réussite : 94,7 %

Renseignements

apprentissage.polytech@univ-tours.fr

+332 47 36 11 26

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

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

27/02/2025

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-en-partenariat-avec-l-itii-centre-specialite-informatique-industrielle

Activités visées / compétences attestées

Il est qualifié pour exercer les fonctions suivantes :

- Expert technique
- Expert fonctionnel et maîtrise d'ouvrage
- Chef de projet, de service :
  - Systèmes et réseaux (exploitation, maintenance, essais, qualité, sécurité)
  - Systèmes embarqués (exploitation, maintenance, essais, qualité, sécurité)
- Recherche & Développement
- Étude et développement informatique

Débouchés professionnels

Secteurs d'activité ou type d'emploi

- Entreprises et sociétés d'ingénierie industrielles (transport, automobile, ferroviaire, aéronautique, navale, télécoms, chimique ou pharmaceutique, agro-alimentaire, machines et équipements, électronique, défense)
- Bureaux d'études et conseils
- Technologies de l'Information (services)
- Télécommunications (services)
- Finance, Banque et Assurance
- Energie
- Équipementiers ou prestataires de maintenance industrielle