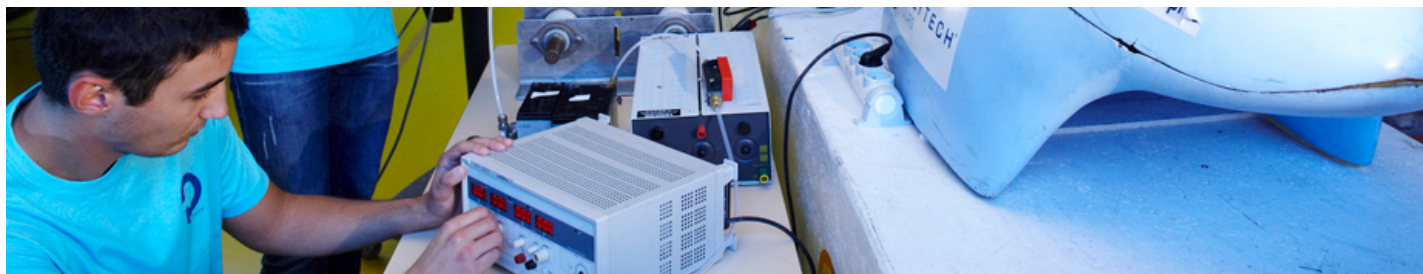


PeiP Génie Electrique et Informatique Industrielle



Présentation

L'objectif du Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech est d'offrir aux étudiants titulaires d'un Bac STI2D un parcours les conduisant au DUT en deux ans et au diplôme d'ingénieur Polytech en cinq ans. Les étudiants sélectionnés à la fin de la terminale pour ce parcours sont assurés d'avoir une place (suivant les filtres) en cycle ingénieur dans le réseau Polytech, en cas de réussite de leur PeiP.

Cette formation est effectuée en partenariat avec l'IUT de Tours GEII : Génie Electrique et Informatique Industrielle

Les enseignements du PeiP sont ceux de la formation de DUT. Les projets bénéficient d'un double encadrement (IUT-Polytech Tours).

Orientation après le PeiP

A l'issue des deux années, les élèves ayant validé leur « Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech » ont un accès direct, et de droit, à une des spécialités des écoles du réseau Polytech : l'affectation définitive s'appuiera sur le souhait de l'élève, et prendra en compte les spécialités offertes en relation avec leurs spécialités d'IUT et les places disponibles. Il permet, le cas échéant, la poursuite dans une autre formation.

Contacts

[Contacter par mail](#)

Tel. : 02 47 36 14 18

Admission

[Consulter les modalités de recrutement](#)

Maquette pédagogique

SEMESTRE 1

Energie, Systèmes d'Information Numérique, Informatique, Systèmes électroniques
Outils Logiciels, Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques
Anglais, Maths, Expression - Communication, Thermique - Mécanique
Projet Professionnel Personnalisé

SEMESTRE 2

Energie, Automatismes, Réseaux, Systèmes électroniques, Informatique embarquée
Outils Logiciels, Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques
Anglais, Maths, Expression - Com., Electromagnétisme, Capteur
Projet Professionnel Personnalisé, Projet tutoré

SEMESTRE 3

Energie, Automatique, Réseaux, Systèmes électroniques, Son, Robotique, Energie
Outils Logiciels, Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques
Anglais, Maths, Expression - Communication, Propagation
Projet Professionnel Personnalisé, Projet tutoré

SEMESTRE 4

Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques
Mise en Œuvre des Procédés ou
Analyse et Traitement du Signal
Anglais, Expression - Communication, Connaissance de l'entreprise
Projet Professionnel Personnalisé, Projet tutoré
Stage en entreprise