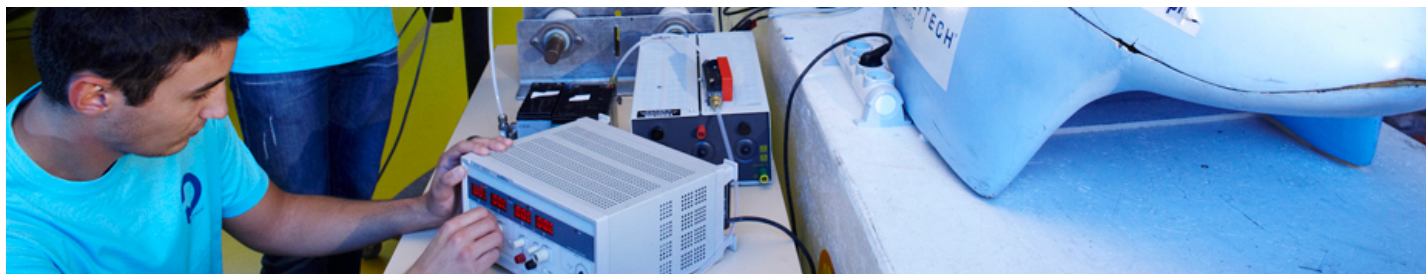


## PeiP Génie Electrique et Informatique Industrielle

---



### 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 en Licence ou 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