

# Du lycée à l'université Parcours PeiP pour bac technologique (STI2D)

— Nantes



## Objectifs

L'objectif du « Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech » (PeiP) est d'offrir aux étudiants titulaires d'un baccalauréat technologique (STI2D) d'intégrer un parcours les conduisant directement en 1<sup>ère</sup> année du cycle ingénieur Polytech après 3 ans de BUT\*. Les étudiants sélectionnés à la fin de la terminale pour ce parcours sont assurés d'avoir une place (sans autre concours) en cycle ingénieur dans le réseau des Écoles polytechniques universitaires.

L'École polytechnique de l'Université de Nantes (Polytech Nantes) a mis en place des formations en partenariat avec l'IUT de Nantes pour les BUT\* suivants :

- BUT\* Génie électrique et informatique industrielle et BUT\* Informatique à l'IUT de Nantes (pour les bacheliers filière technologique STI2D)

Les étudiants suivent :

- d'une part les cours de l'IUT partenaire;
- d'autre part, à Polytech Nantes, une formation au métier de l'ingénieur avec des modules scientifiques et des projets tutorés spécifiques.

## Profil pour réussir

### Formation requise

L'accès à cette formation se fait de façon sélective à partir du concours post-bac Geipi Polytech.

Être titulaire du baccalauréat filière technologique STI2D (pour les parcours BUT\* GEII, Informatique)

### Centre d'intérêt

Technologie,  
Sciences,  
Métiers de l'ingénieur.

### Qualités requises

Rigueur,  
Curiosité,  
Volonté.

## Rythme de la formation

Le temps de présence hebdomadaire moyen des étudiants en cours (CM, TD, TP) est d'environ 30 h et de 15h de travail personnel (recherches bibliographiques, relectures des cours, rédaction de rapports ...).

En 1<sup>ère</sup> année de l'IUT, vous suivrez par exemple, 970 heures de cours : 200 heures de CM / 380 heures de TD / 390 heures de TP (chiffres pouvant varier selon les options choisies).

Une centaine d'heures est consacrée par ailleurs à des enseignements spécifiques au PeiP dont des tutorats et projets technologiques

### Effectifs attendus

Effectifs attendus en 1<sup>ère</sup> année (rentrée 2022) :

- IUT Nantes : 14 pour la spécialité GEII et 14 places pour spécialité informatique

[univ-nantes.fr](http://univ-nantes.fr)

# Matières enseignées

La formation correspond aux trois années du BUT\* (GEII ou INFO à l'IUT de Nantes) couplées avec une formation complémentaire à Polytech Nantes.

Pendant les trois années, environ 90% des unités d'enseignement (UE) sont propres au BUT\*, tandis que les 10% restants sont spécifiques aux élèves du parcours Polytech (PeiP).

## Enjeux

Obtenir un diplôme de technicien supérieur puis un diplôme d'ingénieur.

## Que faire après ?

### Poursuite d'études possible

- Accès direct à 15 écoles d'ingénieurs Polytech : les élèves ingénieurs ayant validé leur Parcours (PeiP) disposent de places réservées avec un accès direct (sans autre concours) au cycle ingénieur (bac+3 à bac+5) dans l'une des écoles du réseau Polytech. Les écoles Polytech conduisent au diplôme d'ingénieur reconnu par la Commission du Titre d'Ingénieur (CTI).

- Accès à toutes les poursuites d'étude post BUT\*

### Domaines d'activité possibles à l'issue des études

Le parcours PeiP ouvre les portes à une intégration dans une Ecole du réseau Polytech qui couvre plus de 100 diplômes d'ingénieur en France répartis dans 12 grands domaines scientifiques :

- Eau, environnement, aménagement
- Electronique et systèmes numériques
- Energétique, génie des procédés
- Génie biologique et alimentaire
- Génie biomédical, instrumentation
- Génie civil
- Génie industriel
- Informatique
- Matériaux
- Mathématiques appliquées et modélisation
- Mécanique
- Systèmes électriques

## Contacts

### Renseignements

Campus de la Chantrerie

rue Christian Pauc - CS 50609

44306 Nantes cedex 3

Département Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech

tél secrétariat : 02 40 68 32 03

mail : [direction.peip@polytech.univ-nantes.fr](mailto:direction.peip@polytech.univ-nantes.fr)

[admission@polytech-nantes.fr](mailto:admission@polytech-nantes.fr)

Tél. 02 40 68 32 00

[www.polytech.univ-nantes.fr](http://www.polytech.univ-nantes.fr) (rubrique Formations)

### Informations complémentaires

<https://polytech.univ-nantes.fr/fr/les-formations/cycle-prepa-peip>

