

Ingénieur de Polytech Grenoble spécialité Informatique et électronique (IESE)

Présentation

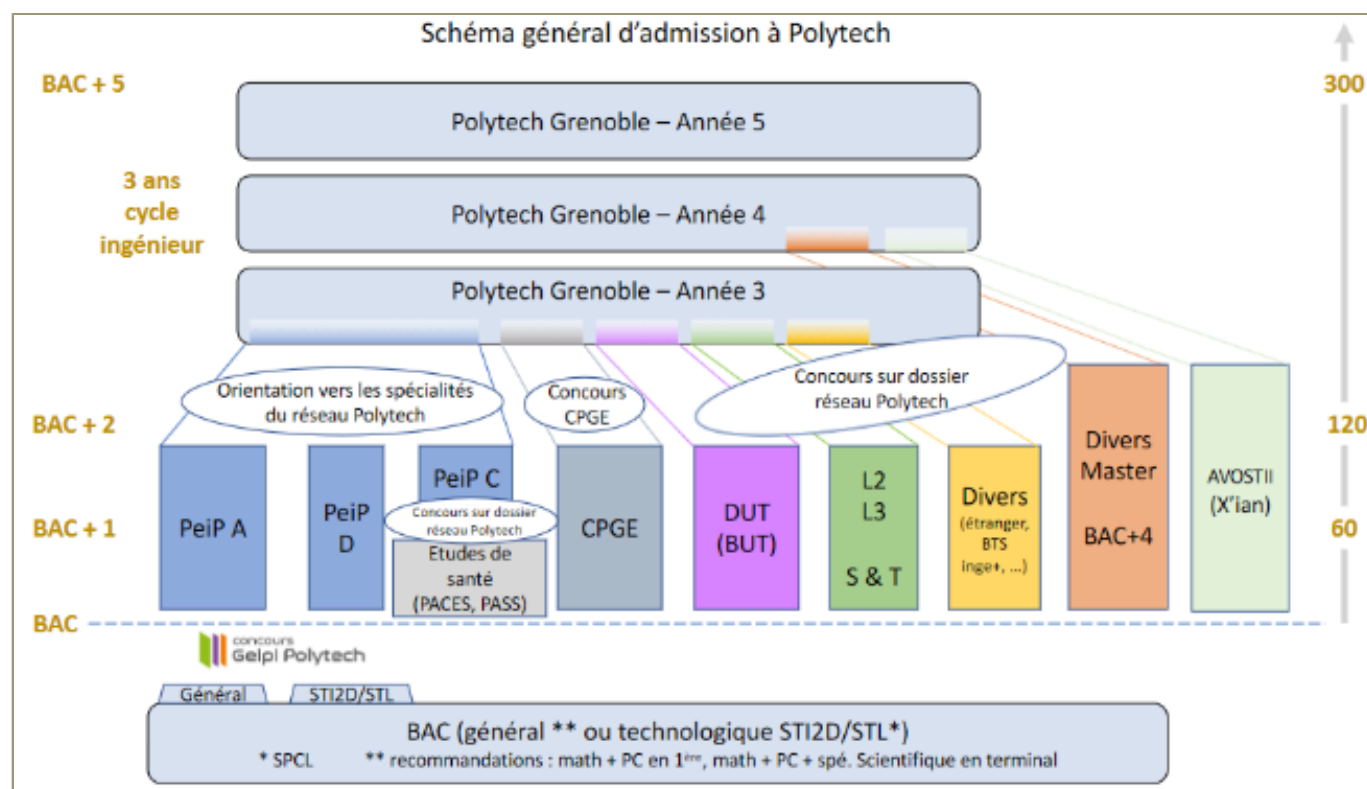
Les deux premières années de la formation constituent un socle commun à tous les étudiants leur permettant l'acquisition de la culture scientifique indispensable en informatique (logiciel/matériel), électronique, automatique, traitement du signal ainsi qu'en sciences humaines.

Leur spécialisation se construit à travers le choix de leurs projets, de leurs stages et par le choix de l'option de troisième année : option ISA (Images signal automatique), et option CSC (Conception de systèmes communicants).

Les thématiques abordées seront les suivantes : informatique - électronique - automatique - traitement du signal et des images

Les ingénieurs en Informatique et électronique des systèmes embarqués ont une triple compétence en informatique, électronique et automatique. Intégrateurs de systèmes, les diplômés du département IESE sont amenés à concevoir, mettre en œuvre et qualifier des ensembles électroniques et informatiques complexes, tels que des systèmes embarqués, en prenant compte les problématiques de consommation d'énergie, de communications sécurisées et de fonctionnement en temps-réel.

Admission



Cliquez [ici](#) pour obtenir des informations sur les conditions d'admission pour intégrer Polytech Grenoble
Vous souhaitez candidater et vous inscrire ? Sachez que la procédure diffère selon le diplôme envisagé, le diplôme obtenu, ou le lieu de résidence pour les étudiants étrangers. Laissez-vous guider simplement en suivant ce [lien](#)

Contrôle des connaissances

Poursuite d'études

À l'issue de leur scolarité à Polytech Grenoble, il est possible pour les diplômés :

- Soit de préparer un doctorat
- Soit d'effectuer une année de spécialisation dans une autre formation (en management, en gestion d'entreprise...)

Infos pratiques :

- > Composante : Polytech Grenoble
- > Niveau : Bac +5
- > Durée : 3 ans
- > Type de formation : Formation initiale / continue
- > Lieu : Grenoble - Saint-Martin d'Hères

Contacts

Responsable pédagogique

Pellerin Denis
Denis.Pellerin@grenoble-inp.fr, Denis.Pellerin@univ-grenoble-alpes.fr

Toru Sylvain
Sylvain.Toru@univ-grenoble-alpes.fr

Eon David
david.eon@neel.cnrs.fr

Ladret Patricia
Patricia.Ladret@grenoble-inp.fr, Patricia.Ladret@univ-grenoble-alpes.fr

Programme
