



Parcours A (STI) et B (BIO)



Vous êtes en terminale ? Intégrez le Parcours des écoles d'ingénieurs POLYTECH : PeiP parcours A (STI) ou parcours B (BIO). Il vous prépare au Cycle ingénieur des écoles POLYTECH, en vous donnant une formation scientifique fondamentale de niveau L2, complétée par des enseignements tournés vers le métier d'ingénieur.

MOTS-CLÉS

**CYCLE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉ -
DÉCOUVERTE DES MÉTIERS
DE L'INGÉNIEUR -
FORCE D'UN RÉSEAU -
FORMATION SCIENTIFIQUE
GÉNÉRALISTE -
OUVERTURE À L'INTERNATIONAL -
SOLIDE CULTURE DE L'INGÉNIEUR**

UNE FORMATION EN PARTENARIAT AVEC LA FACULTÉ DES SCIENCES DE MONTPELLIER

Un socle scientifique et technique pluridisciplinaire est enseigné conjointement avec la Faculté des sciences de Montpellier via un parcours aménagé pour les étudiants du PeiP. Des enseignements spécifiques à la formation d'ingénieur et les cours de langue vivante sont dispensés par l'école POLYTECH Montpellier.

PARCOURS A (STI)

Le parcours A (sciences et techniques de l'ingénieur) donne accès à toutes les spécialités d'ingénieur du réseau POLYTECH, sauf « Génie biologique – biotechnologies » à Marseille et « Génie biologique » à Nice.

PARCOURS B (BIO)

Le parcours B (biologie) donne accès à 14 spécialités d'ingénieur du réseau, tournées vers le génie biologique, l'agroalimentaire et l'environnement.

EN BREF

- Les parcours PeiP A (STI) et B (BIO) s'adressent aux bacheliers issus de terminale S désirant intégrer une filière d'ingénieur immédiatement après le bac.
- Pendant deux ans, les étudiants reçoivent une formation généraliste qui leur permet ensuite d'intégrer le Cycle ingénieur des écoles POLYTECH (3^e, 4^e et 5^e années), menant ainsi au diplôme d'ingénieur.

UN PARCOURS SÉCURISÉ ET UN CHOIX VARIÉ

Dans la mesure où il aura validé son PeiP A (STI) ou B (BIO), l'étudiant :

- sera assuré de poursuivre en Cycle ingénieur au sein du réseau POLYTECH. Il disposera d'un accès direct et de droit à plus de 100 spécialités d'ingénieur dans les 15 écoles du réseau POLYTECH. L'affectation définitive s'appuiera sur les souhaits de l'étudiant et sur son interclassement national.
- pourra élargir son choix de formations :
→ il pourra candidater dans d'autres écoles d'ingénieurs ;
→ il pourra utiliser les crédits d'enseignement obtenus en PeiP pour poursuivre ses études dans une autre formation de niveau L3.

PRINCIPALES MATIÈRES ENSEIGNÉES

- mathématiques
- physique
- chimie
- informatique
- biologie (pour le parcours B)
- sciences humaines et sociales
- langue vivante

Liste exhaustive des unités d'enseignement (UE) et volumes horaires disponibles sur www.polytech-montpellier.fr, rubrique Formation / PeiP

PROJETS ET STAGES

Au cours de la 1^{ère} année de PeiP, les étudiants effectuent une série de neuf travaux pratiques illustrant des applications ou des techniques liées aux spécialités d'ingénieur de POLYTECH Montpellier.

En 2^e année de PeiP, les étudiants mènent un projet de recherche et développement. Il s'agit d'un travail d'étude et de recherche réalisé en binôme, en liaison avec une problématique industrielle d'une des spécialités d'ingénieur de l'école.

En 2^e année de PeiP, les étudiants effectuent également un stage de découverte du milieu professionnel, d'une durée minimale de quatre semaines. Les élèves recherchent eux-mêmes leur lieu de stage, en s'appuyant au besoin sur le service des Relations industrielles ou le service des Relations internationales de l'école.

MODALITÉS D'ADMISSION

Le parcours PeiP est réservé aux bacheliers scientifiques. Il est accessible via le concours Geipi POLYTECH, qui est un concours commun d'entrée post-bac dans 34 écoles d'ingénieurs publiques de France, dont POLYTECH Montpellier.

www.polytech-montpellier.fr, rubrique Admission
www.polytech-admission.org
www.geipi-polytech.org

FOIRE AUX QUESTIONS

Vous vous posez d'autres questions sur :

- Les modalités d'admission en PeiP ?
- Le fonctionnement du parcours ?
- votre orientation après deux années de PeiP ?

POLYTECH Montpellier a mis en ligne une Foire aux questions qui apporte des réponses courtes, précises et concrètes aux 50 questions les plus fréquemment posées par les étudiants et leurs familles sur le parcours PeiP.

www.polytech-montpellier.fr

rubrique Admission / PeiP / Foire aux questions

DEVOIRS ENCADRÉS

Les devoirs encadrés sont un dispositif spécifique au PeiP.

Chaque semaine, les étudiants sont mis en conditions d'examen avec un sujet à traiter en deux heures.

Des enseignants sont présents pour les guider, les aider à dépasser leurs difficultés et éventuellement à détecter leurs lacunes.

Ces devoirs sont un entraînement à la production scientifique et technique, en mathématique, en physique, en chimie et en informatique. Ils permettent aux étudiants de prendre conscience des points à approfondir pour acquérir les compétences nécessaires à la réussite du PeiP.

Crédits photo : Groupe Archimède - Camille Boulicault et Pascal Dosset ; Shutterstock. Conception & illustration : Atelier de signes.

POUR EN SAVOIR +
www.polytech-montpellier.fr



POLYTECH Montpellier – PEIP – Bâtiment 31 – CC419 – Université de Montpellier
Campus Triolet – Place Eugène Bataillon – 34095 Montpellier cedex 5

04 67 14 36 62 / polytech-secretaire-peip@umontpellier.fr / www.polytech-montpellier.fr

