



Parcours A (STI) et B (BIO)



Parcours proposés

- > Parcours STI
- > Parcours Bio

En savoir plus

www.polytech-montpellier.fr

Présentation

Attention: Le contenu de cette formation est donné à titre indicatif (base 2020-2021); les enseignements feront l'objet de modifications pour l'année universitaire 2021-2022.

Le PeiP (Parcours des écoles d'ingénieurs POLYTECH) s'adresse aux bacheliers scientifiques désirant intégrer un cursus de formation d'ingénieur immédiatement après le bac. Il s'agit d'un cycle préparatoire de deux ans, pendant lequel les étudiants reçoivent une formation généraliste qui leur permet ensuite d'intégrer un "cycle ingénieur" de n'importe laquelle des 15 écoles du réseau POLYTECH.

Infos pratiques

Lieu(x)

 Montpellier



Programme

Parcours STI

L1 Peip STI

L2 Peip STI

Parcours Bio

L1 Peip Bio

Licence 1 Bio Semestre 1

Licence 1 Bio Semestre 2

L2 Peip Bio

PEIPB Semestre 3

Chimie du vivant	5 crédits	
La vision de l'homme au poisson	2,5 crédits	
Devoirs encadrés PEIP S3		
Techniques de biochimie 1	5 crédits	50h
Thermodynamique des équilibres	5 crédits	
Anglais PEIP Semestre 3		30h
Biostatistiques 1	2,5 crédits	24h
Concepts et outils de base en informatique	2,5 crédits	25h
Projet Polytech	2,5 crédits	
Biologie moléculaire	5 crédits	48h

PEIPB Semestre 4

Espagnol PEIP Semestre 4		
Physicochimie des colloïdes et interfaces	5 crédits	50h
Mathématiques pour l'ingénieur	2,5 crédits	
Initiation aux phénomènes de transfert	5 crédits	
Biochimie et bioinformatique structurales	5 crédits	49h
Anglais PEIP Semestre 4		30h
Initiation aux SHEJS	2,5 crédits	
Biochimie métabolique et cellulaire 1	5 crédits	49h
Techniques de biochimie 2	5 crédits	49h
Devoirs encadrés PEIP S4		
Stage L2 PEIP		