



Parcours Bio



Parcours proposés

- > L1 Peip Bio
- > L2 Peip Bio

Présentation

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.



Programme

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 | | |