

LICENCE INFORMATIQUE

Parcoursup

L1 PORTAIL BIO-INFO

BLOC DISCIPLINAIRE FONDAMENTAL

- Du gène à la protéine
- **Fondements de l'informatique 1**
- Atomes et Molécules
- Analyse 1

Python

BLOC DISCIPLINAIRE APPROFONDI

- Bases de la bio. moléculaire et cellulaire
- **Fondements de l'informatique 2**

Python

- Evolution de l'informatique
- Ordre et diversité du vivant
- Bases de la chimie orga. et inorga.
- Introduction à la géologie
- Algèbre 1

OPTIONS

BLOC TRANSVERSE ET LINGUISTIQUE

- Méthodologie de travail
- Anglais
- Projet personnel étudiant d'insertion

L1 PORTAIL MATHS-INFO

BLOC DISCIPLINAIRE FONDAMENTAL

- Analyse 1
- **Fondements de l'informatique 1**
- Physique Générale
- **Evolutions de l'informatique**
- **Algèbre et arithmétique**

Python

BLOC DISCIPLINAIRE APPROFONDI

- Algèbre 1
- **Fondements de l'informatique 2**
- **Mathématiques Fondamentales**
- **Codage de l'information**

Python

BLOC TRANSVERSE ET LINGUISTIQUE

- Méthodologie de travail
- Anglais
- Projet personnel étudiant d'insertion

L2 INFORMATIQUE

BLOC FONDAMENTAL

UNIX, C

- Architecture des ordinateurs
- **Développements d'applications**
- **Systèmes d'Exploitation**
- **Concepts avancés de programmation**

BLOC THEORIQUE

- Structures de données et algorithmes
- **Mathématiques pour l'informatique**
- **Algorithmique de graphes**
- **Introduction aux bases de données**

SQL

BLOC TRANSVERSE ET LINGUISTIQUE

- Projet personnel d'études et d'insertion
- Anglais
- **Probas et statistiques élémentaires**
- **Calculs de probabilités**
- Culture Générale / Sport

OPTIONS

L3 INFORMATIQUE

BLOC DISCIPLINAIRE

R

- **Théorie des Langages et compilation**
- **Algorithmes et Fondements de la Science des Données**
- **Programmation Système**
- **Algorithmique avancée**
- **Bases de données**

RUST

BLOC SPECIALISATION

- **Modèles de calculs et complexité**
- **Cryptographie**
- **Réseaux**

BLOC TRANSVERSE ET LINGUISTIQUE

- **Projet**
- **Connaissance de l'entreprise**
- Anglais