

LICENCE mention Mathématiques

Parcours Mathématiques générales et applications – Accès Santé

Les semestres 1 et 2 sont indiqués sur la feuille LAS 1.

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---|--|---|----------------------------|--|--|--|------------|--|
| Semestre 3 | Analyse 3 | Algèbre 3 | | Probabilités-statistiques 2 | Applications économiques sous Python (*) | TR 3 | | | | | |
| | | | | | LIFAPI Algorithmique, programmation introduction (**) | | | | | | |
| | | | | LIFBDW1 Bases de données et programmation web | LIFAPSD Algorithmique programmation et structures de données | | Mineure Santé Bloc 1 (**) | | | | |
| | | | | Mécanique des systèmes de solides et de points matériels | Electromagnétisme | | | | | | |
| Semestre 4 | Analyse 4 | Algèbre 4 | | Compléments de mathématiques | Probabilités-statistiques 3 | TR 4 | | | | | |
| | | | | | LIFAPF Programmation fonctionnelle | | | | | | |
| | | | | | LIFAPR ou LIFIRW (après PASS) | Mineure Santé Bloc 2A (**) | | | | | |
| | | | | | MGC2011L Mécaniques des Fluides (***) | | MGC2013L Résistance des matériaux (***) | Probabilités discrètes et statistiques descriptives (**) | | | |
| Optique physique et spectroscopie | | | | | | | | | | | |
| Semestre 5 | Mesure et Intégration | Topologie des espaces métriques | Algèbre linéaire et bilinéaire, Analyse matricielle | Groupes | Équations différentielles | TR 5 | | | | | |
| | | | | | | Mineure Santé Bloc 1 (**) | | | | | |
| Semestre 6 | Mineure Santé Bloc 2A (**) | MS Bloc 1 (**) | Éléments d'analyse fonctionnelle | Calcul différentiel, courbes et surfaces | Analyse complexe | Probabilités | | | | | |
| | Anneaux et corps | Géométrie | | | | | | | | | |
| | Informatique et bases de données | Projet de L3 en maths | | | | | Modélisation et méthodes numériques | | | | |
| 1 | | 6 | | 12 | | 18 | | 24 | | 30 ects | |

| | | |
|--|-----------------------|--|
| | U.E. TRANSVERSALES | Une option par colonne par semestre. |
| | U.E. de Mathématiques | (*) Ue en commun avec math-éco. En priorité après PASS |
| | UE d'Informatique | |
| | UE de Physique-Chimie | (**) Si UE équivalente non-validée avant. |
| | U.E. de Mécanique | (***) Options en cas de souhait de réorientation vers portail PCSI |
| | U.E. de Santé | |