

Semestre 1

Menu Mathématiques S1	
10 ECTS	Algèbre Linéaire 1 et Analyse 1
5 ECTS	Introduction à l'Algorithmique et à la Programmation
5 ECTS	Physique Générale
5 ECTS	Calculus
5 ECTS	Maths du Choix Collectif

Les enseignements de la Licence de Mathématiques sont organisés en *Unités d'Enseignement* (UE). Chaque UE validée apporte le nombre de crédits (ECTS) mentionné dans la colonne de gauche. Un semestre est validé par l'acquisition de 30 ECTS.

Certains semestres propose d'UE de renforcement supplémentaire (code couleur: jaunes) pour un total de 35 ECTS. Dans certains parcours, l'UE de renforcement peut être imposée.

Attention : la note de l'UE de renforcement n'est pas prise en compte dans le calcul de la moyenne semestrielle

Semestre 2

Parcours Mathématiques et Informatique S2	
7,5 ECTS	Algèbre Linéaire 2
7,5 ECTS	Analyse 2
5 ECTS	Programmation Impérative (C)
5 ECTS	Modèle de Calcul
2,5 ECTS	Projet Personnel Etudiant
2,5 ECTS	Anglais
5 ECTS	Recherche Opérationnelle

Semestre 3

Parcours Mathématiques et Informatique S3	
10 ECTS	Algèbre Linéaire 3
7,5 ECTS	Analyse 3
5 ECTS	Algorithmes et Structure
5 ECTS	Programmation Impérative 2
2,5 ECTS	Arithmétique
2,5 ECTS	Culture Générales

Semestre 4

Parcours Mathématiques et Informatique S4	
7,5 ECTS	Géométrie Euclidienne et Algèbre Bilineaire
7,5 ECTS	Analyse 4
5 ECTS	Analyse d'Algorithmes
5 ECTS	Logique 1
2,5 ECTS	Compléments d'Analyse
2,5 ECTS	Anglais

Semestre 5

Parcours Mathématiques et Informatique S5	
7,5 ECTS	Algèbre Linéaire et Théorie des Groupes
5 ECTS	Combinatoire Enumérative
5 ECTS	Programmation Orientée Objet 1
5 ECTS	Algorithmes de Graphes
5 ECTS	Langages et Automates
2,5 ECTS	Anglais

Semestre 6

Parcours Mathématiques et Informatique S6

5 ECTS	Eléments de Théorie des Anneaux et des Corps
5 ECTS	Géométrie Algorithmique
5 ECTS	Programmation Linéaire
5 ECTS	Logique 2
5 ECTS	Stage ou Projet