

Programme L3

SEMESTRE 5

Matières	ECTS
Anglais	2
Entreprenariat et gestion	3
Maths - outils calculatoires	5
Physique d'aujourd'hui	2.5
Ingénierie, filtrage	2.5

SEMESTRE 5

UE au choix (pour un total de 15 ects) *	ECTS
Maths générales 1	2.5
Maths analyse 1	2.5
Théorie des graphes	2.5
Projet informatique	2.5
Informatique MOOC 1	2.5
Informatique - Analyse de données	2.5
Physique des oscillateurs	2.5
Physique - ondes électromagnétique	2.5
Physique optique	2.5
Sciences en tête - Biologie 1	2.5
Dynamique cellulaire	5
Chimie organique	5

SEMESTRE 6

Matières	ECTS
Anglais	2
Physique - mécanique des fluides	2.5
Informatique MOOC 2	2.5
Stage L3	8

SEMESTRE 6

UE au choix (pour un total de 15 ects) *	ECTS
Maths générales 2	5
Maths analyse 2	2.5
Probabilités et statistiques	2.5
Informatique-Interface homme/machine	2.5
Projet Crypto/IA	2.5
Ingénierie - Systèmes et capteurs	2.5
Sciences en tête - Maths/Physique	2.5
Physique quantique	2.5
Physique statistique	2.5
Sciences en tête - Biologie 2	2.5
Réponse des plantes aux contraintes de l'environnement	5
Risque chimique et (éco)toxicologique	2.5
Chimie pour le Développement Durable	5



Un parcours à la carte en fonction des objectifs individuels



Un stage de 7 semaines minimum en entreprise

* un nombre minimal d'inscriptions doit être atteint pour que l'UE ouvre.