

Licence Informatique

Programme de première année (L1)

Unité d'enseignement	Volume horaire
Introduction à la programmation	39h
Algorithmique et programmation	102h
Unix et programmation shell	40h
Architecture des ordinateurs	47h
Web statique	22h
Web et stratégies digitales	19h
Réseau d'objets connectés	29h
Analyse et algèbre	32h
Algèbre et modèles relationnels	32h
Statistiques et probabilités	24h
Anglais	30h
Écrire pour communiquer	30h
Conférences	15h
PIX et Projet Professionnel	39h

Programme de deuxième année (L2)

Unité d'enseignement	Volume horaire
Algorithmique et programmation	105h
Programmation logique	38h
Réseaux informatiques	40h
Web dynamique	29h
Sécurité informatique	35h
Outils informatiques pour les mathématiques	16h
Analyse et algèbre	36h
Statistiques et probabilités	31h
Bases de données	31h
Projet informatique	62h
Anglais	35h
Communication	20h
Ouverture	40h

Programme de troisième année (L3)

Unité d'enseignement	Volume horaire
Introduction à la programmation objet	41h
Programmation objet en Java	48h
Programmation fonctionnelle	32h
<i>Design patterns</i>	24h
Système d'exploitation et programmation système	39h
Bases de données	32h
Architectures logicielles pour le web	24h
Interfaces personne-machine	28h
Codage de l'information	29h
Théorie des graphes	42h
Complexité et structures de données	28h
Génie logiciel	75h
Mathématiques multi-dimensionnelles	20h
Préparation CV et entretiens d'embauche	18h