

Semestre 1

Analyse 1
Algèbre 1
Algorithmique et structure de données 1
Structure machine 1
Terminologie Scientifique et expression écrite
Langue Etrangère
Electronique et composants des systèmes

Semestre 2

Analyse 2
Algèbre 2
Algorithmique et structure de données 2
Structure machine 2
Introduction aux probabilités et statistique descriptive
Technologie de l'Information et de la Communication
Outils de programmation pour les mathématiques
Physique 2 (électricité générale)

Semestre 3

Architecture des ordinateurs
Algorithmique et structure de données 3
Systèmes d'information
Théorie des graphes
Méthodes Numériques
Logique Mathématique
Langue Etrangère 2

Semestre 4

Théorie des langages
Système d'exploitation 1
Bases de données
Réseaux
Programmation orienté objet
Développement d'Applications Web
Langue Etrangère 3

Semestre 5

Système d'exploitation 2
Compilation
Génie Logiciel
Interface Homme Machine
Programmation Linéaire
Probabilités et Statistique
Economie numérique et veille stratégique

Semestre 6

Applications Mobiles
Sécurité Informatique
Intelligence Artificielle
Données semi-structurées
Projet
Rédaction Scientifique
Créer et développer une startup