

Première année

Semestre 1

- M1.1 Probabilité
- M1.2 Algèbre avancé
- M1.3 Analyse fonctionnelle
- M1.4 Systèmes d'informations & Bases de Données
- M1.5 Programmation web
- M1.6 Algorithmique Avancée & python
- M1.7 Langues et communication 1

Semestre 2

- M1.8 Statistiques
- M1.9 Analyse variationnelle & Approximation des EDP
- M1.10 Théorie d'information & traitement de signal
- M1.11 POO/Java & Introduction au JEE
- M1.12 Unix & Réseaux et Protocoles
- M1.13 Introduction à l'économie
- M1.14 Langues & communication 2

Deuxieme année

Semestre 1

- M2.1 Analyse des données et Statistique multidimensionnelle
- M2.2 Recherche opérationnelle 1
- M2.3 Cryptographie
- M2.4 Méthodes d'analyse & conception orienté objet
- M2.5 Entrepôts & Base de données| relationnelles
- M2.6 Gestion de l'entreprise
- M2.7 Langues & communication 3

Semestre 2

- M2.8 Apprentissage automatique 1
- M2.9 Recherche opérationnelle 2
- M2.10 Traitement des données multimédia
- M2.11 JEE
- M2.12 Introduction au BigData
- M2.13 Gestion de production industrielle
- M2.14 Langues & communication 4

Troisieme année

Semestre 1

- M3.1 Apprentissage automatique 2
- M3.2 Intelligence artificielle
- M3.3 Calcul et architecture distribuée en BigData
- M3.4 Génie logiciel
- M3.5 Technologie JS & Mobile
- M3.6 Projet libre
- M3.7 Innovation & Planification

Semestre 2

Projet de Fin d'Etude (PFE)