



# Filière : Génie Informatique

Semestre	Intitulé du Module
Semestre S1	Électronique et automatique
	Programmation oriente objet en java
	Programmation orientée objet en python
	Ingénierie des bases de données avancées
	Programmation orientée objet en c++
	Développement d'applications web
Semestre S2	Recherche opérationnelle
	Conception et développement d'IHM
	Réseaux informatique
	Statistiques pour l'ingénieur
	Ingénierie des systèmes d'exploitation
Semestre S3	Génie logiciel et compilation
	Atelier programmation avancée
	Développement avancée d'application
	Gestion de projet informatique
	Développement d'application mobile
	Apprentissage automatique
Semestre S4	Compétences comportementales et création d'entreprises
	Administration réseaux et scripting
	Business intelligence et ERP
	Atelier des activités pratiques et projets
	Apprentissage profond
	Management et marketing
Semestre S5	Communication, compétences individuelles et collectives
	Bi data et NoSQL
	Atelier usine logiciel
	Systemes d'information moderne
	Ingénierie logiciel avancée
Semestre S6	Interconnexion réseaux et sécurité informatique
	Éthique appliquée et éthique de l'IA
Semestre S6	Projet fin d'études