



Filière : Intelligence Artificielle

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
	Génie logiciel et compilation
Semestre S3	Apprentissage statistique et par renforcement
	Développement avancée d'application
	Gestion de projet informatique
	Développement d'application mobile
	Apprentissage profond
	Compétences comportementales et création d'entreprises
Semestre S4	Ingénierie de l'intelligence artificielle
	Business intelligence et ERP
	Atelier des activités pratiques et projets
	Gestion des connaissances et des ontologies
	Management et marketing
	Communication, compétences individuelles et collectives
Semestre S5	Big data et NoSQL
	Atelier outils data visualisation
	Intelligence artificielle avancer
	Atelier IA et ses applications
	Interconnexion réseaux et sécurité informatique
	Éthique appliquée et éthique de l'IA
Semestre S6	Projet fin d'études