

1.

Semestre 1

Intelligence artificielle : principes et applications
Algorithmique avancée et complexité
Traitement d'images
Modélisation et simulation
Data Mining
Réseaux Étendus, Protocoles et Services
Anglais

Semestre 2

Apprentissage automatique
Résolution de problèmes et optimisation combinatoire
Graphes avancés
Décision dans l'incertain
Test logiciel
Sécurité des réseaux
Entrepreneuriat et startups

Semestre 3

Apprentissage profond
Traitement automatique du langage nature
Cloud Computing
Systèmes multi-agents
Big data
Internet des objets
Rédaction scientifique

Semestre 4

Travail Personnel (Projet + Soutenance)
Stage en entreprise (Durée 4 semaines)
Séminaire en intelligence artificielle (Exposé + Synthèse)