

Prérequis des modules de la filière Ingénierie Informatique et Intelligence Artificielle (IIIA)

TC MI	TC INF	Parcours IIIA
Semestre 1	Semestre 3	Semestre 5
Analyse 1	Probabilités et Statistiques	Apprentissage automatique
Algèbre 1	Architecture des ordinateurs	Écosystèmes Big data
Mécanique du point	Système d'exploitation 1	Réseaux informatique et IoT
Thermodynamique	Programmation Web 1	UML et DevOps
Informatique 1	Programmation Objet UML	Base de données NoSQL
Algèbre 2	Programmation en langage C	Initiation a LATEX
MTU	Langues	Anglais

TC MI	TC INF	Parcours IIIA
Semestre 2	Semestre 4	Semestre 6
Analyse 2	Structures de données	L'apprentissage en profondeur
Optique géométrique	Programmation web 2 : lang. javascript	Programmation web avancée
Électrostatique et magnétostatique	Système d'exploitation 2	Culture entrepreneuriale
Informatique 2	Programmation objet avec C++	Programmation Orientée Objet
Algèbre 3	Algèbre relationnelle & Langage SQL	Traitement du langage naturel (NLP)
Analyse 3	Analyse Numérique	Mathématiques et Python pour la Science des Données
Digital skills & intelligence artificielle	Langues	Anglais