

Correspondance des modules TC-IA et TC-MIP

Modules 2023	Correspond à	Modules 2025	
Semestre 1		Semestre 1	Prérequis
Algèbre 1		Algèbre 1	-
Mécanique du point		Electronique numérique	-
Analyse 1		Analyse 1	-
Thermodynamique		Algorithmique et Programmation C 1	-
Informatique 1 : (Algorithmique 1 / Python)		Programmation Python 1	-
Langues étrangères 1 (Anglais/ Français)		Architecture et fonctionnement des ordinateurs	-
Méthodologie de travail universitaire		Méthodologie de travail universitaire	-
Semestre 2		Semestre 2	Prérequis
Algèbre 2		Algèbre 2	-
Optique géométrique		Algorithmique et programmation C 2	-
Informatique 2 / (Algorithmique 2/ Python)		Programmation Python 2	-
Langues étrangères 2 (Anglais/ Français)		Programmation web 1	-
Electrostatique et magnétostatique		Traitement du signal	-
Analyse 2		Analyse 2	-
Culture digitale		Digital skills & intelligence artificielle	-
Semestre 3		Semestre 3	Prérequis (avec modules de S1)
Architecture des ordinateurs		Modélisation Objet UML	Programmation Python 1
Langues étrangères 3 (Anglais/ Français)		Français	-
Programmation en langage C		Structure de données en C	Algorithmique et programmation C1
Système d'exploitation 1		Système d'exploitation 1	-
Programmation Web 1		Programmation Web 2	Programmation web 1
Culture and Art Skills		Recherche Opérationnelle et Optimisation	-
Probabilités et Statistiques		Probabilités et statistique	-
Semestre 4		Semestre 4	Prérequis (avec modules de S2)
Programmation Web 2		Réseaux	-
Programmation OO C++		Programmation orientée Objet avec C++	Algorithmique et programmation C 2
Développement Personnel		Analyse Numérique	Analyse 2
Langues étrangères 4 (Français /Anglais)		Français	-
Algèbre relationnel et langage SQL		Bases de Données Relationnelles	-
Structures de données		Sécurité Informatique	-
Système d'exploitation 2		Système d'exploitation 2	Système d'exploitation 1