كلية العلوم التطبيقية
FACULTE DES SCIENCES APPLIQUEES

TC-IA: ANALYTIQUE DES DONNÉES

CONDITIONS D'ACCÈS

La filière est ouverte face aux élèves ayant obtenu un baccalauréat en :

- **Baccalauréat science Mathématiques A et B;**
- **Baccalauréat Sciences de la vie et de la Terre;**
- **Baccalauréat Sciences Physiques**

ORGANISATION MODULAIRE DE LA FILIERE

S1	ANALYSE 1	ALGEBRE 1	ELECTRONIQUE NUMÉRIQUE	ALGORITHMIQUE 1	PROGRAMMATION C 1	LANGUES ETRANGÈRES	METHODOLOGIE DE TRAVAIL UNIVERSITAIRE
S2	ANALYSE 2	TRAITEMENT DU SIGNAL	ALGORITHMIQUE 2	PROGRAMMATION C 2	ALGÈBRE 2	LANGUES ETRANGÈRES	CULTURE DIGITALE
S3	PROBABILITÉS ET STATISTIQUE	PROGRAMMATION WEB 1	ARCHITECTURE DES ORDINATEURS	SYSTÈME D'EXPLOITATION 1	STRUCTURE DE DONNÉES EN C	LANGUES ETRANGÉRES	CULTURE & ARTS & SPORT SKILLS
S4	RECHERCHE OPÉRATIONNELLE ET OPTIMISATION	BASES DE DONNÉES RELATIONNELLES	RÉSEAUX	SYSTÈME D'EXPLOITATION 2	PROGRAMMATION OBJET AVEC C++	LANGUES ETRANGÈRES	DÉVELOPPEMENT PERSONNEL
S5	PROGRAMMATION JAVA	THÉORIE DE LANGAGE	CLOUD COMPUTING	PYTHON POUR LES SCIENCES DE DONNEES	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	LANGUES ETRANGÉRES	SYSTÈMES DE GESTION DE CONTENU (CMS)
S6	ANALYSE ET VISUALISATION DES DONNÉES	BIG DATA	MACHINE LEARNING	PROGRAMMATION MOBILE	SÉCURITÉ DES DONNÉES	LANGUES ETRANGÉRES (ANGLAIS/ FRANÇAIS)	DROIT, CIVISME ET CITOYENNETE