

Projet en Business Intelligence

ECTS : 3

Volume horaire : 24

Description du contenu de l'enseignement :

Mener de bout en bout un projet d'informatique décisionnelle sur la plateforme SAS

Conceptualiser la chaîne de création de valeur de l'exploitation des données afin d'extraire des informations stratégiques.

Conceptualiser l'industrialisation de l'analytique des Big Data dans la mise en production de projets.

Analyser des données et construire des rapports avec un outil de Data Viz.

Réaliser des modélisations de Machine Learning et de recherche opérationnelle et les mettre en production.

Créer le lien entre la théorie et la pratique, l'informatique et l'analytique, les autres cours, afin de gérer une orchestration opérationnelle.

Présentation de différents points de vue des Big Data sur plusieurs secteurs d'activité, avec des retours d'expérience, afin de prendre du recul sur des définitions parfois contradictoires.

Prise en main de SAS Viya sur des petits cas simples afin d'avoir tous les éléments pour réaliser un projet transversale, intégrant Data Viz, Machine Learning et recherche opérationnelle.