

SAÉ6.01 - Modélisation statistique pour les données complexes et le Big Data

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

La multiplication des sources de données à entraîné le besoin de gérer des données complexes ou de grandes dimensions. Les techniques étudiées dans des tableaux individus/variables classiques se retrouvent mises en défaut par des données trop complexes. En tant qu'analyste Data, l'étudiant pourra être amené à mener une analyse, en recueillant les besoins, en explorant de nouvelles sources de données et en concevant les solutions et leur mise en œuvre dans le respect des attentes clients.

Les objectifs de cette SAÉ sont les suivants :

- Faire comprendre à l'étudiant les spécificités des données complexes et adapter les techniques standards à ces données.
- Mettre en œuvre toutes les étapes d'analyse sur ces données

Heures d'enseignement

CM	CM	6h
TD	TD	24h
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)	60h