

R6.01 Big Data : enjeux, stockage et extraction

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

L'objectif de cette ressource est d'initier les étudiants aux données complexes, notamment dans l'univers des Big Data en les sensibilisant aux questions d'éthique, d'écoconception et de sobriété numérique.

Contenus :

- Système de gestion de données massives
- Solution dédiée

Les données prennent une place prépondérante dans les entreprises et dans nos vies. Il en résulte une quantité de plus en plus importante de données disponibles. Les domaines d'application principaux du Big Data seront présentés (Gestion de production, Epidémiologie, Marketing, web...). Les étudiants auront des connaissances en Big Data, leur permettant de gérer leurs stockages et leurs traitements.

Heures d'enseignement

TD	TD	21h
----	----	-----