

R6.05 Approfondissement en Big Data

Composante

Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

L'objectif de cette ressource est d'approfondir les connaissances des étudiants sur le Big Data, en abordant par exemple les problématiques liées aux flux de données, aux objets connectés (IoT), aux graphes et réseaux...

Contenus :

- Application : Flux, Réseaux, IoT, ...
- Formats des données
- Contraintes temps réel
- Solutions dédiées

Prolongeant les apports de la formation autour du Big Data, cette ressource vise à donner aux étudiants les clés méthodologiques et techniques pour travailler avec la richesse des données accessibles aujourd'hui, résultant des évolutions des solutions d'acquisition ou encore des formats de stockage en lien avec le cloud.

Heures d'enseignement

TD	TD	30h
----	----	-----