USID19 - Modélisation des données massives

Présentation

Objectifs pédagogiques

Cet enseignement a pour objectif l'acquisition des méthodes et techniques de modélisation, de réconciliation et d'interopérabilité des données.

Programme

Contenu

Méthodes et techniques de modélisations de données massives étudiées :

- BD orienté Colonne, focus sur Cassandra ; Base de Données orientée document, focus sur MongoDB ; BD Orienté Graphe, focus sur Neo4J, Hive.

Modalités de validation

- Projet(s)

Description des modalités de validation

Projet à réaliser.

Mis à jour le 12-02-2025

Code : USID19

Unité spécifique de type cours

3 crédits

Responsabilité nationale :
EPN15 - Stratégies / Béatrice ARRUABARRENA

Contact national :

CFA du Cnam

61 rue du Landy
93210 La plaine saint Denis
01 40 27 21 06
Colline URCUN
cfa.recrutement@cnam.fr