

SAÉ5.02 - Migration de données vers ou depuis un environnement NoSQL

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

Dans le cadre de projet mobilisant plusieurs sources de données, avec des volumes de données qui peuvent être important, les bases de données relationnelles ne correspondent pas toujours au besoin de stockage des données. On est ainsi amené à devoir convertir les données dans un format plus adapté. En tant que gestionnaire de base de données, l'étudiant pourra être amené à migrer les données de l'organisation stockées selon une approche relationnelle vers/depuis des solutions NoSQL est demandé. La solution devra s'intégrer dans l'existant. Les objectifs de la SAÉ sont les suivants :

- Amener l'étudiant à comprendre les spécificités d'un environnement NoSQL
- Lui faire comprendre les mécanismes pour basculer entre les environnement NoSQL et les bases de données relationnelles.

Heures d'enseignement

PT-BUT

Projet tutoré (BUT)

10h