

# SAÉ - Intégration de données dans un datawarehouse

## Composante Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtellerault-Niort

#### Présentation

#### Description

L'approche décisionnelle dans l'entreprise repose sur la mise en place d'espaces de stockage de données. A ce titre, le diplômé doit connaître les principes liés à la mise en œuvre et à l'alimentation de l'entrepôt de données. L'alimentation d'un entrepôt de données à partir de sources existantes est la première étape de la chaîne décisionnelle que doivent savoir mettre en œuvre les diplômés dans une entreprise ou une organisation. En tant que consultant décisionnel, l'étudiant pourra être amené à assurer la maintenance de l'architecture et veiller à l'intégrité des données de l'entrepôt.

Les objectifs de cette SAÉ sont les suivants :

- Faire comprendre à l'étudiant l'apport de l'entrepôt de données dans un environnement décisionnel
- L'amener à réfléchir à la structuration des données nécessaire
- Introduire l'alimentation d'un entrepôt de données par un ETL

### Heures d'enseignement

TD	TD	18h
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)	30h