

Structuration des données

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

Techniques :

- Formalismes de modélisation des données : schémas relationnels, diagrammes de classes ou entités-relations
- Langage graphique et langage SQL de gestion d'une BDR
- Critères de qualité d'une BDR (formes normales)

Méthodologiques :

- Mise en place d'une démarche de création d'une BDR au sein du processus global de développement d'une solution applicative : modélisation, implémentation, alimentation, validation, documentation
- Mise en place d'une démarche visant à l'évolution d'une base : rétro-conception, adaptation, alimentation, validation, documentation

Objectifs

Concevoir et/ou faire évoluer une base de données relationnelle (BDR)

Heures d'enseignement

Structuration des données - TP	TP	5h
Structuration des données - TD	TD	15h
Structuration des données - CM	CM	10h