

Bases de données et web

Niveau d'étude
Bac +3

ECTS
6 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Présentation

Description

Conception des bases de données (modèle entité/association).

Optimisation des bases de données ; transactions.

Données semi-structurées (XML, RDF).

Objectifs

Comprendre les principes de conception et d'implémentation d'une base de données.

Connaître les formats et langages de modélisation de données semi-structurées.

Heures d'enseignement

Bases de données et web - TP	TP	14h
Bases de données et web - TD	TD	6h
Bases de données et web - CM	CM	10h

Pré-requis nécessaires

Connaissance préalable des bases de données relationnelles et de SQL ;

savoir réaliser une base de données mono-utilisateur.