

Conception des SI & Bases de données



ECTS
6 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

- > Langue(s) d'enseignement: Français
- > Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Heures d'enseignement

CM - Conception des SI & Bases de données	Cours magistral	27h
TD - Conception des SI & Bases de données	Travaux dirigés	18h
TP - Conception des SI & Bases de données	Travaux pratique	20h

Présentation

Description

Conception des systèmes d'information

Bases de données

Objectifs

Maîtriser les méthodologies Merise (1 & 2) & UML.

Connaître les fondements des bases de données (algèbre relationnelle, dépendances fonctionnelles, formes normales).

Savoir utiliser un système de gestion de bases de données relationnelles via le langage SQL pour la création de schéma et la manipulation de données (  l'aide de Mysql, Postgresql ou Oracle e.g.).

 tre capable d'administrer un système de gestion de bases de données relationnelles.