

UE 4 – Conception des SI & Bases de données



Niveau
d'étude
BAC +3 /
licence



ECTS
6 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

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

Présentation

Description

Disciplines concernées

Conception des systèmes d'information

Bases de données

Compétences visées

Maîtriser les méthodologies Merise & UML (1 & 2) : dictionnaire des données, dépendances fonctionnelles, MCD, formes normales, MLD, diagramme de classe.

Connaître les fondements des bases de données : algèbre relationnelle...

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 (à l'aide de Mysql, Postgresql ou Oracle e.g.).

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

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Conception des SI & Bases de données	Matière	27h	18h	20h	

Infos pratiques

Lieu(x)

- › Angers

Campus

› [Campus Belle-beille](#)