

# Bases de données

ECTS  
**3 crédits**

Composante  
**Sciences Fondamentales et Appliquées**

## Présentation

A l'issue de ce cours, l'étudiant sera capable d'organiser une base de données et de les utiliser dans un système d'information.

## Description

Cet enseignement permet de donner les fondements indispensables pour la gestion de bases de données.

## Objectifs

- Maîtriser les fondements du modèle relationnel et les principales instructions du langage SQL, qui sont à la base de la plupart des systèmes actuels de gestion de bases de données;
- Avoir une première expérience de conception de schémas relationnels;
- Expérimenter en utilisant un logiciel courant.

## Heures d'enseignement

Bases de données - TD	TD	8h
Bases de données - CM	CM	7h
Bases de données - TP	TP	10h

## Compétences visées