

Bases de données

ECTS
3 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 1

En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- # **Référentiel ERASMUS:** Mathématiques et statistiques

Présentation

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

TD	TD	8h
CM	CM	6h
TP	TP	10h

Compétences visées

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.

Infos pratiques

Contacts

Responsable de la mention

Pol Vanhaecke

+33 5 49 49 68 87

pol.vanhaecke@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Futuroscope