

# 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

- Expérimenter en utilisant un logiciel courant.

## Heures d'enseignement

Bases de données - TD	TD	8h
Bases de données - CM	CM	6h
Bases de données - 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.

## 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;

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable de la mention

Pol Vanhaecke

# +33 5 49 49 68 87

# pol.vanhaecke@univ-poitiers.fr

### Lieu(x)

# Futuroscope

