

Bases de données



Niveau d'étude
BAC +4



ECTS
4 crédits



Composante
École
d'ingénieur
Denis Diderot



Période de
l'année
Semestre 1

En bref

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Méthode d'enseignement:** En présence
- **Forme d'enseignement :** Cours magistral & Travaux pratiques
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

LIEU(X)

- Campus des Grands Moulins

Présentation

OBJECTIFS

Savoir modéliser les données et transformer le modèle en définition de données.

Savoir écrire des requêtes.

SYLLABUS

Bases de données relationnelles. Modèle conceptuel des données. La définition des données. L'algèbre relationnelle. Le langage de requêtes y inclus les sous-requêtes corrélées ou non. Introductions aux transactions. Aspects de sécurité de bases de données.

En bref

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation