Base de données avancées

Niveau d'étude
BAC +5 / master

ECTS
5 crédits

Composante
Faculté des sciences

En bref

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

Présentation

Description

Ce cours fait suite aux cours de bases de données qui fournissent les fondements théoriques et pratiques des bases de données utilisées aujourd'hui dans le monde professionnel, en particulier le modèle relationnel. Il a pour objectif de fournir un panorama de modèles de bases de données qui peuvent s'appliquer dans des domaines avancés.

Objectifs

— Comprendre les bases des bases de données décisionnelles (entrepôt de données, ETL, cube de données).
— Assimiler le fonctionnement du modèle déductif des bases de données.
— Savoir mettre en oeuvre les modèles de bases de données floues.

Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	16h
TD	Travaux dirigés	12h
TP	Travaux pratique	4h
TPERSO	Travail personnel	16h

Infos pratiques

Lieu(x)

- Angers

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 06 mars 2025

Campus

Campus Belle-beille

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 06 mars 2025