

Base de données 3



Niveau
d'étude
BAC +3 /
licence



ECTS
6 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

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

Présentation

Description

L'UE se compose d'une matière enseignée sur deux périodes : Base de données 3 PII (CM,TP) et Base de données 3 PI2 (CM, TD, TP)

Objectifs

- Savoir créer et gérer une base de données non normalisée et à valeur complexe.
- Maîtriser le langage procédural PL/pgSQL (ajouter des structures de contrôle ; créer des fonctions standards, des exceptions, des règles et des triggers ; effectuer des traitements complexes ; pouvoir utiliser tous les types, les fonctions et les opérateurs définis par les utilisateurs).
- Connaître les concepts de base pour optimiser les requêtes relationnelles (structures physiques, structures logiques, modèles de coût et choix du meilleur plan).

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Base de données 3	Matière	12h	12h	16h	6 crédits

Infos pratiques

Lieu(x)

- › Angers

Campus

➤ Campus Belle-beille