

Licence Mathématiques

Base de données

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : S05IN64	Composante : Faculté des Sciences
	Nature :	Nombre de crédits :
	Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Objectif : comprendre les principes et le fonctionnement d'une base de données, savoir comment l'utiliser et avoir des bases de conception.

1. Introduction au modèle relationnel.
2. Algèbre relationnelle.
3. Langage SQL : langage de définition de données (commandes SQL pour créer les schémas, les tables, les vues, les modifier, les supprimer, etc... et pour insérer, modifier, supprimer des données) et langage de manipulation de données (commandes de requêtes et opérateurs relationnels).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 12 heures
- Travaux dirigés: 6 heures
- Travaux pratiques: 12 heures

CODES APOGÉE

- SMI6U05L [ELP]
- SMI6U05C [ELP]
- SMI6U05T [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 03/10/2023