

Bases de données (INFO820_GICMMI)



En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Ce cours introduit la conception, la création et la gestion de bases de données.

Objectifs

L'objectif est de savoir représenter l'information associée à une problématique et la structurer au sein d'une base de données. Le second objectif est de comprendre la mise en œuvre et l'exploitation d'une telle base de données.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	6h
TD	Travaux Dirigés	2h
TP	Travaux Pratiques	12h

Pré-requis obligatoires

Plan du cours

1. Notion de base de données et schéma entité-association
 2. Introduction au langage SQL
 3. Introduction à l'exploitation des bases de données depuis des programmes informatique
-

Bibliographie

La data, Guide de survie dans le monde de la donnée (2e édition), Benoît Cayla, Eyrolles
Conception d'une base de données De l'analyse à la mise en œuvre, Mario Alcaide, Eyrolles

Libellé court : INFO820_GICMMI

Nature : MODULE

Infos pratiques

Lieux

- Annecy-le-Vieux (74)
 - Le Bourget-du-Lac (73)
-

Contacts

Responsable du cours

Alexandre Benoit

☎ +33 4 50 09 65 22

✉ Alexandre.Benoit@univ-savoie.fr