

SAE104 Création d'une base de données



Composante
IUT d'Annecy



Période de
l'année
Tous les ans

En bref

- > **Date de début des cours:** 1 sept. 2026
- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Forme d'enseignement :** Situation d'apprentissage et d'évaluation
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

En partant d'un besoin exprimé par un client, il faut étudier puis réaliser une base de données portant sur une partie du système d'information à développer.

Objectifs

La problématique professionnelle est la création d'une base de données. Cette SAE permet un premier contact avec la formalisation et l'implémentation d'une base de données.

Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	7h
TP	Travaux Pratiques	4h
PTUT	Projet tutoré	12h

Pré-requis obligatoires

R1.05 : Introduction aux bases de données et SQL

R1.06 : Mathématiques discrètes

R1.09 : Introduction à l'économie durable et numérique

Plan du cours

- Travail MCD reverse
- Travail Qualité
- Travail extension
- Travail MCD nouveau
- Travail nouvelle base
- Travail final + économique
- Présentation des solutions

Informations complémentaires

Livrables attendus dans le monde professionnel :

- jeu de données
- modèle de données
- rapport sur l'importance de ces données en entreprise
- script création base de données

Compétences visées

Concevoir et mettre en place une base de données à partir d'un cahier des charges client

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Pascal Colin

☎ +33 4 50 66 60 05

✉ Pascal.Colin@univ-savoie.fr

Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)

Campus

➤ Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux