

SAE104 Création d'une base de données (SAE104_INFO)



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

Libellé court : SAE104_INFO

Nature : MODULE

Infos pratiques

Lieux

> Annecy-le-Vieux (74)

Campus

> Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

Contacts

Responsable du cours

Pascal Colin

☎ +33 4 50 66 60 05

✉ Pascal.Colin@univ-savoie.fr