

# 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. 2025
- > **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

SAE104 Création d'une base de données - TD	Travaux Dirigés	7h
SAE104 Création d'une base de données - TP	Travaux Pratiques	4h
SAE104 Création d'une base de données - 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

- Vidéo qui présente le sujet saé
- 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