

# 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. 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

**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](mailto:Pascal.Colin@univ-savoie.fr)