

# SAE204 Exploitation d'une base de données (SAE204\_INFO)



## En bref

- › **Date de début des cours:** 29 janv. 2024
- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Méthodes d'enseignement:** En présence
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

En partant d'un cahier des charges, il faut réaliser et étudier une base de données. A partir d'un jeu d'essais, il doit être proposé une visualisation des informations permettant d'apporter une analyse à l'entreprise.

### Objectifs

La problématique professionnelle est de mettre des données dans une base de données et de les exploiter. Cette SAE permet une première approche complète des aspects de conception, implémentation, administration et exploitation d'une base de données.

### Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	8h
PTUT	Projet tutoré	16h
TD	Travaux Dirigés	4h

---

## Pré-requis obligatoires

R2.06 : Exploitation d'une base de données  
R2.08 : Outils numériques pour les statistiques descriptives  
R2.10 : Introduction à la gestion des systèmes d'information  
R2.12 : Anglais

---

## Plan du cours

- \* Réalisation BD Oracle
- \* Dataviz

---

## Informations complémentaires

Livrables attendus généralement dans le monde professionnel :

- étude des données et visualisation des informations
- modèle de données
- présentation orale des résultats en anglais
- script de création de base de données

---

## Compétences visées

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

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable du cours

Vincent Couturier

📞 +33 4 50 09 22 54

✉ Vincent.Couturier@univ-savoie.fr

---

### Lieux

➤ Anecy-le-Vieux (74)

## Campus

› Anancy / campus d'Anancy-le-Vieux