

SAE204 Exploitation d'une base de données (SAE204_INFO)





En bref

> Date de début des cours: 27 janv. 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 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

- * MCD
- * Maths: génération données LN
- * Validation MCD
- * Insert
- * Requêtes
- * Tests statistiques
- * B

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





Lieux

> Annecy-le-Vieux (74)

Campus

> Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

