Introduction aux bases de données avec SQL

Enseignant : Louis RAYNAL Établissement : ICES
Contact : l-raynal@ices.fr Année : 2025-2026

Public : L3 Maths et M2 Bio-Santé

Ressources: https://github.com/LouisRaynal/coursSQL

Informations sur le cours

Volume horaire

30h de cours-TP (dont 16h communes aux deux filières)

Prérequis

Aucun

Objectifs

Comprendre ce qu'est une base de données. Savoir utiliser le langage de requête SQL dans le but de créer une base de données, l'alimenter de données et y récupérer des informations.

Modes d'évaluation

- L3 Maths et M2 Bio-Santé un TP noté
- L3 Maths un TP noté supplémentaire

Ressources

Les documents et fichiers utilisés lors des cours-TP seront disponibles à l'adresse https://github.com/LouisRaynal/coursSQL.

A la fin de chaque cours, pensez à sauvegarder vos fichiers sur votre drive (https://drive.google.com), ou autres moyens de stockage.

Organisation

Les cours-TP seront divisés en une partie théorique et une partie pratique. Les balises

Pratique

contiendront des exemples et codes que l'on exécutera ensemble, ainsi que de simples exercices, afin d'illustrer des notions présentées.

Les cours-TP se terminent habituellement par une partie **Exercices**. Une correction sera partagée à l'adresse ci-dessus.