

# Introduction à SQL

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 34.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral et Travaux dirigés
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 5E7AASQL

## Présentation

---

SQL est un langage de requête structuré qui permet d'interagir avec des systèmes de gestion de bases de données relationnelles (SGBDR). Largement utilisé dans l'ensemble des grands secteurs d'activité, il constitue un puissant outil d'extraction et de synthèse de grands volumes d'informations, contribuant ainsi à alimenter l'analyse économique et à éclairer la prise de décision. Ce cours introduit aux fondamentaux du langage SQL en mêlant théorie et pratique sous le logiciel R.

## Évaluation

---

Modalités : Mixte : CC + CT

SESSION 1 :

Contrôle Continu

- Type : Écrit
- Durée : 1h30

Contrôle Terminal

- Type : Écrit
- Durée : 1h30

Régime Dérogatoire

- Type : Écrit
- Durée : 1h30

SESSION 2 :

- Type : Écrit
- Durée : 1h30

Utilisation de l'intelligence artificielle :

Utilisation de l'IA durant une évaluation (CC ou CT)

*formellement interdite* sous toutes ses formes et à toutes fins.

## Compétences visées

---

A l'issue du cours, les étudiants disposeront des compétences SQL nécessaires pour interroger une base de données, analyser les résultats et créer des rapports.

## Contact(s)

> Florent Fremigacci

Responsable pédagogique  
ffremigacci@parisnanterre.fr