

Pour aller plus loin sur le langage SQL... Cette formation abordera la notion de jointures, la gestion des privilèges, l'exploitation et l'analyse de la donnée. En résumé, après cette session vous serez en capacité d'exploiter ce langage dans une situation professionnelle auprès d'un client.

Présentiel - Synchrones

Objectifs

Approfondir les techniques du langage SQL afin de mieux tirer profit des possibilités du langage
Optimisation des requêtes SQL
Ecrire des requêtes SQL complexes



Modalités d'entrée en formation

La date limite de l'inscription est de 5 jours ouvrés avant le début de la formation

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Approfondir les techniques du langage SQL afin de mieux tirer profit des possibilités du langage
Optimisation des requêtes SQL

Méthodes pédagogiques

- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Moyens pédagogiques

Modalités d'évaluation :

Les modalités d'évaluation s'articulent autour d'exercices pratiques, d'un questionnaire à choix multiples et d'un projet opérationnel :

- Les compétences les plus conceptuelles et théoriques font l'objet uniquement de questionnaires à choix multiples ;
- Les compétences les plus pratiques font l'objet :
 - o d'exercices qui permettent de valider que l'apprenant sait les mettre en application. Ainsi, ces compétences sont évaluées à la fois par des questionnaires à choix multiples et des travaux pratiques ;
 - o d'un projet opérationnel permettant de mettre en pratique et d'articuler l'ensemble des compétences

Exercices pratiques

- Les exercices pratiques sont réalisés pendant l'action de formation.
- Le résultat attendu est la validation de la réalisation intégrale et complète de chaque exercice.
- Finir l'exercice pratique permet de valider que la compétence évaluée est acquise

Questionnaire à choix multiples

Parcours pédagogique

Révision SQL
- Expressions régulières
- Instructions SQL multiples
- Jointures
- Agrégats
- Reporting et analyse
- Gestion des privilèges
- Bases de données distante

Digital Services School

Data ■ AI ■ Generative AI

Les questions permettent à l'apprenant de valider qu'il a bien assimilé les compétences techniques. Pour chaque question :

- 4 réponses possibles
- 1 seule bonne réponse

Obtenir un score supérieur à la moyenne permet de valider que la compétence évaluée est acquise

Un projet opérationnel

Au début de la formation, les candidats recevront une information sur le projet à réaliser, la constitution des groupes et le planning de réalisation du projet. Le thème du projet sera communiqué pendant la formation lorsque les candidats auront abordé les compétences nécessaires à sa réalisation.

Méthodes et modalités d'évaluation

Une note globale égale à 70% de la note obtenue au QCM + 30% de la note obtenue au projet pédagogique supérieure à 10/20

Durée

21.00 Heures **3** Jours