

SQL Débutant

Découvrir les bases du langage de communication avec les bases de données relationnelles, avec MySQL

Modalité

Formation en centre de formation sur Colmar

Durée totale

14 heures (2 jours)

Tarif

1410.00€ TTC / pers.

Modalités Pédagogiques

- Méthodes : Expositive, démonstrative et active
- Moyens : Cas pratique, mise en situation
- Ressources : Support de cours et Programme de formation
- Moyens techniques : Teams

Prérequis

Aisance informatique

Public cible

Toute personne souhaitant utiliser le SQL pour communiquer avec une base de données

Délai et Modalités d'accès

Délai d'accès 10 jours après la signature du contrat. Dates à convenir entre le client et l'organisme de formation.

Objectifs

À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de maîtriser les compétences suivantes :

- Comprendre les concepts de base de SQL et savoir écrire une requête simple
- Savoir utiliser la commande SELECT et comprendre les opérateurs logiques
- Savoir trier les données avec la commande ORDER BY et comprendre la commande GROUP BY
- Comprendre le concept de jointure de tables et savoir utiliser la commande JOIN

Déroulé du parcours de formation

Introduction à SQL

- Introduction à SQL
- Les SGBD et introduction à MySQL
- Concepts de base : tables, colonnes, lignes
- Écriture d'une requête simple

Sélection de données avec SQL

- Commande SELECT
- Utilisation des opérateurs logiques : AND, OR, NOT
- Utilisation de la clause WHERE

Tri et regroupement de données

- Commande ORDER BY
- Commande GROUP BY

Jointure de tables

- Introduction à la jointure de tables
- Utilisation de la commande JOIN

Évaluations formatives

Le suivi de la progression pédagogique est assuré par des quiz de validation des connaissances à la fin des modules et des exercices d'application pratiques (mises en situation).

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression en cours de formation à l'aide de cas pratiques, mises en situation, QCM...
Un test de positionnement sera complété en amont et en aval afin de valider les compétences acquises.

Formateurs

Tous les formateurs de CE FORMATION sont des professionnels en activité, à leur compte ou salarié, ils conservent ainsi "les mains dans le cambouis".
Ils ont chacun leur spécialité, mais également une vision globale du métier et sont dotés d'un niveau BAC+3 ou supérieur.
Ils sont tous également formateurs dans d'autres centres de formation, depuis au minimum 2 ans, et sont connus et respectés pour leur engagement, leur pédagogie et leur humilité face au métier et à sa constante évolution.

Contacts

CE FORMATION
07.68.48.96.63
contact@ce-formation.com
CE FORMATION

Accessibilité aux PSH

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.
Si la situation nécessite des aménagements spécifiques, le candidat peut contacter notre référent handicap :
Christel EHRHART
07.68.48.96.63
christel@ce-formation.com

Indicateurs

Taux de satisfaction : *En cours*

Taux d'accomplissement : *En cours*