

# SQL Débutant

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

## Modalité

Formation se déroulant en partie en présentiel sur Colmar (25%) et en partie en distanciel (75%)

## Durée totale

14 heures (2 jours)

## Tarif

1270.00€ 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

## Modalités d'assistance technique

L'apprenant est accompagné via une assistance technique disponible par e-mail ou téléphone.

La plateforme utilisée pour le e-learning est Moodle.

En cas de problèmes techniques, le contact référent est :

EHRHART Christel  
[christel@ce-formation.com](mailto:christel@ce-formation.com)  
07.68.48.96.63

## 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](mailto: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](mailto:christel@ce-formation.com)

### Indicateurs

Taux de satisfaction : *En cours*

Taux d'accomplissement : *En cours*