

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

Durée : 2 jour

Soit 14 heures
De 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

Tarifs :

840.00 TTC (non soumis à TVA)
FOAD : 420 TTC (non soumis à TVA)
INTRA/CPF/Pôle Emploi : nous contacter

Modalités d'accès

- FOAD : via Moodle
- A distance : via Teams
(le lien sera fourni 24h avant)
- INTRA : sur demande

Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de communiquer avec une base de données relationnelle à l'aide du langage SQL

Ce que vous allez apprendre :

- 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

Participants

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

Prérequis

Aisance informatique

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'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 également complété en amont et en aval afin de valider les compétences acquises

Ressources fournies

- Support de cours
- Cas pratiques
- Attestation de fin de formation

Le formateur

Expérimenté en développement informatique d'application se basant sur les bases de données, spécialisé dans le WEB. Formateur depuis 10 ans en informatique.

Accessibilité aux PSH

Formation accessible aux personnes en situation de handicap ou orientation si besoin.
Réfèrent : Christel EHRHART
07.68.48.96.63
christel@ce-formation.com

Contacts

Christel EHRHART
07.68.48.96.63
christel@ce-formation.com
<https://ce-formation.com>

Délai d'accès

Délais d'accès 10 jours après la signature du contrat (15 jours pour les FOAD) – Dates à convenir entre le client et l'organisme de formation

Indicateurs

Taux de satisfaction : *En cours*
Taux d'accomplissement : *En cours*

☰ Programme

Jour 1 – Matin

Evaluation à l'entrée de la formation

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

Écrire une requête simple à partir d'une base de données donnée

Jour 1 – Après-midi

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

Écrire une requête SQL qui sélectionne des données spécifiques d'une base de données

Jour 2 – Matin

- Tri et regroupement de données
 - Commande ORDER BY
 - Commande GROUP BY

Écrire une requête SQL qui trie et regroupe des données spécifiques d'une base de données donnée

Jour 2 – Après-midi

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

Écrire une requête SQL qui joint des données provenant de plusieurs tables d'une base de données

Evaluation de fin de formation

♿ Accessibilité aux PSH

Formation accessible aux personnes en situation de handicap ou orientation si besoin.
Réfèrent : Christel EHRHART
07.68.48.96.63
christel@ce-formation.com

📠 Contacts

Christel EHRHART
07.68.48.96.63
christel@ce-formation.com
<https://ce-formation.com>

⌘ Délai d'accès

Délais d'accès 10 jours après la signature du contrat (15 jours pour les FOAD) – Dates à convenir entre le client et l'organisme de formation

★ Indicateurs

Taux de satisfaction : *En cours*
Taux d'accomplissement : *En cours*