

Les fondamentaux d'SQL

RÉF | 8719

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

Le langage SQL est le langage universellement utilisé pour accéder aux données stockées dans des bases de données. Cette formation aborde les bases de données, leur modélisation et le SQL qui permet d'encoder et d'exploiter les données. Le système de gestion de bases de données qui sera utilisé durant la formation est Maria DB

Programme

Introduction à la gestion de projet

Modélisation des bases de données

- Introduction
- Modèle Entité Association
- Modèle relationnel
- Introduction aux SGBD
- Application sur Maria DB

Manipulation des données

- Introduction
- SQL comme langage de définition de données
- Contraintes, assertions et intégrités référentielles
- SQL comme langage de manipulation de données
- Valeurs, fonctions et expressions
- Prédicats
- Travailler avec plusieurs tables

Projet de formation

Certification(s) visée(s) Attestation de formation professionnelle

Type de formation [Bruxelles Formation - Contrat de formation pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation](#)

ORGANISATION

Durée 10 jours

Horaire de 8h30 à 16h temps plein

Début 1 session par an

Coût Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs Etre chercheur d'emploi.

- Avoir le certificat de l'enseignement secondaire supérieur de plein exercice (CESS) ou son équivalence;

Connaître

- De connaissances de base en informatique et dans l'utilisation d'un système d'exploitation
- Une bonne connaissance passive de l'anglais

REMARQUES

Bruxelles Formation est chargé de coordonner l'offre de formation professionnelle au sein de Digitalcity.brussels, le Pôle Formation Emploi (PFE) des métiers du numérique.

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler

Vous avez plusieurs possibilités :

Soit

Inscrivez-vous à une séance en faisant la demande dans les lieux mentionnés ci-dessous;

Soit

Participez à l'une des séances programmées :

- mardi 6 juillet 2021 à 09h30 : « Des formations pour travailler en informatique »

Comment s'inscrire ?

- En ligne, en vous connectant ou en créant un compte [Mon Dorifor](#)
- Dans une Antenne Actiris, en prenant rendez-vous par téléphone au numéro gratuit 0800 35 123.
- Après d'un conseiller de la Cité des métiers,
 - soit, en introduisant votre demande à info@cdm-bp.brussels en indiquant «votre nom, prénom, numéro national et numéro de GSM, le nom et le numéro de référence de la formation souhaitée.
 - soit, en consultant d'autres modalités de contact sur la page Facebook [citedesmetiers.beropenpunt.brussels](https://www.facebook.com/citedesmetiers.beropenpunt.brussels).
 - soit, en se rendant sur place sur [rendez-vous](#) (Avenue de l'Astronomie, 14 1210 Bruxelles.
 - Après de notre call center au numéro gratuit 0800 555 66

Organisme

Bruxelles Formation - BF digital

rue Jules Cockx

1160 Bruxelles
Tél: 02 435 14 61
<http://www.bruxellesformation.brussels>