

Mai 2022



FORMATION

SQL débutant





Objectifs de la formation

SQL débutant

Acquérir de bonnes bases du langage SQL afin de pouvoir :

- Créer et modifier les structures pouvant accueillir les données
- Lire, insérer, modifier et supprimer des données dans les bases de données
- Arriver à être autonome pour des requêtes simples



Publics concernés

- Débutants
- Toute personne devant utiliser des données venant des différentes bases de données SQL



Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire.



Évaluation moyenne des personnes formées

Cette formation n'ayant pas été suffisamment délivrée en 2022, il n'est pas possible de ressortir une notation moyenne pour cette formation.



1 JOUR



Programme de la formation

1 Introduction

- Introduction et définition
- Composition du langage

2 DDL - Data Definition Language

- Définition
- CREATE TABLE
- ALTER TABLE
- DROP TABLE
- INDEX

3 DML - Data Manipulation Language

- Définition
- Visualisation
 - généralités
 - where
 - fonctions
 - fonction conversion
 - fonction sélection
 - fonctions agrégats
 - ensemble
 - jointures
 - Intersect/ union/ minus
 - ajout de données
 - modification de données
 - suppression de données
 - vues
 - tester une requête
 - tables dérivées
 - limite des résultats
 - fonction fenêtrage
 - création table à la volée
 - script - usage
- Valider/ annuler modification
- Table système

4 DCL - Data Control Language

- Gestion des droits
- Gestion des schémas



Évaluation de la formation

- Interrogation personnalisée durant la session de formation (à l'oral en fonction du contexte)
- Ainsi qu'une évaluation en fin de formation sous forme de QCM via googleform



Sanction de la formation

- Émargement, attestation de fin de formation ainsi qu'une enquête de satisfaction des stagiaires sur l'organisation, la pédagogie, les méthodes et supports utilisés



Accessibilité

Agence de Lille

63 rue de l'abbé Bonpain
59700 Marcq en Baroeul

Agence de Paris

10 rue de Monceau
75008 Paris



Quelques formateurs

- **Lille** : Ludovic Decroo



Délais d'accès

- Le délai de mise en place de la formation est habituellement de 2 à 3 semaines (en moyenne)
- La date de début de formation la plus appropriée est envisagée en fonction de vos besoins
- Des dates de session peuvent également être planifiées par avance dans notre calendrier de formation



Afin de nous assurer que les moyens de présentation de formation puissent être adaptés à vos besoins spécifiques, vous pouvez contacter :

Pour Lille : Marine Brujan via notre mail contact@decideom.fr ou au +33 3 28 38 74 95

Pour Paris : Hédia Ben Harbi via notre mail contact@decideom.fr ou au +33 1 58 56 60 52



DecideOm

Contactez-nous



Lille : 03.28.38.74.95
Paris : 01.58.56.60.51



contact@decideom.fr

www.decideom.fr

