



Formation Microsoft Azure - Écriture de requêtes SQL

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

- | Apprendre à utiliser les outils de requête SQL Server
- | Identifier comment écrire des instructions SELECT pour récupérer des colonnes d'une ou plusieurs tables
- | Savoir trier et filtrer les données sélectionnées
- | Être capable d'utiliser des fonctions intégrées pour renvoyer des valeurs de données
- | Apprendre à créer des groupes de données et agréger les résultats
- | Pouvoir modifier les données avec Transact-SQL en utilisant INSERT, UPDATE, DELETE et MERGE

Public

- | Analyste de données, ingénieur de données, data scientist, administrateur de base de données ou développeur de base de données

Prérequis

- | Aucun

Programme de la formation

Prise en main de Transact-SQL

- | Introduction à Transact-SQL
- | Utilisation de l'instruction SELECT

Trier et filtrer les résultats des requêtes

- | Tri des résultats de requête
- | Filtrage des données

Utilisation des jointures et des sous-requêtes

- | Utilisation des opérations JOIN
- | Utilisation de sous-requêtes

Utilisation des fonctions intégrées

- | Prise en main des fonctions scalaires
- | Regroupement des résultats agrégés

Modification des données

- | Insertion de données dans des tables
- | Modification et suppression de données

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Référence	DP-080T00
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 525 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 13 au 14 juin 2024
- du 5 au 6 septembre 2024

PARIS

- du 13 au 14 juin 2024
- du 5 au 6 septembre 2024

AIX-EN-PROVENCE

- du 13 au 14 juin 2024
- du 14 au 15 novembre 2024

BORDEAUX

- du 13 au 14 juin 2024
- du 5 au 6 septembre 2024

LILLE

- du 13 au 14 juin 2024
- du 5 au 6 septembre 2024

LYON

- du 13 au 14 juin 2024
- du 14 au 15 novembre 2024

NANTES

- du 5 au 6 septembre 2024
- du 14 au 15 novembre 2024

RENNES

- du 5 au 6 septembre 2024
- du 14 au 15 novembre 2024

ROUEN

- du 13 au 14 juin 2024
- du 5 au 6 septembre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.

| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.

| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.

| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.

| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).

| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.

| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.

| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.

| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.