

# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

# Formation Microsoft Azure - Écriture de requêtes SQL

N° ACTIVITÉ: 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE: 01 85 77 07 07

E-MAIL: inscription@hubformation.com

DP-080T00

2 jours (14h)

1 550 €HT

# **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.

# **SESSIONS PROGRAMMÉES**

#### A DISTANCE (FRA)

du 5 au 6 juin 2025 du 28 au 29 août 2025

#### **PARIS**

Référence

Durée

Tarif

du 5 au 6 juin 2025 du 28 au 29 août 2025

# **AIX-EN-PROVENCE**

du 23 au 24 octobre 2025

#### **BORDEAUX**

du 5 au 6 juin 2025 du 23 au 24 octobre 2025

#### **GRENOBLE**

du 5 au 6 juin 2025 du 23 au 24 octobre 2025

#### LILLE

du 5 au 6 juin 2025 du 28 au 29 août 2025

#### LYON

du 5 au 6 juin 2025 du 23 au 24 octobre 2025

# **NANTES**

du 5 au 6 juin 2025 du 23 au 24 octobre 2025

# **RENNES**

du 5 au 6 juin 2025 du 23 au 24 octobre 2025

**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.

2/2 02/05/2025