ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES
ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Les bases du SQL Script pour SAP HANA

SAP HANA 2.0 SPS06

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Référence	HA150
Durée	2 jours (14h)
Tarif	2 460 €HT

Objectifs

| Trouver le meilleur moyen de pousser le code manipulant les données vers la base SAP HANA grâce au SQLScript
| Mettre en oeuvre des techniques SQLScript avancées en suivant les bonnes pratiques
| Ecrire du code SQL optimisé pour le In-Memory
| Déboguer et analyser le code SQL et SQLScript pour générer des solutions de meilleure qualité

Public

| Consultants applicatifs, Membres de l'équipe projet, développeurs et concepteurs, administateurs de base de données, Data Scientists

Prérequis

| Connaissance du langage SQL

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (ENG)

du 10 au 11 juin 2025
du 28 au 29 juillet 2025
du 27 au 28 octobre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

Programme de la formation

Fondamentaux
| Différence entre SQL et SQL Script
| XS Advanced et conteneurs HDI
| HDI et l'explorateur de base de données
| SAP HANA Database Module
| SAP Web IDE for SAP HANA
| Les données utilisées dans le cours

Révisions SQL
| Les concepts de base
| Récupération des données d'une Table ou d'une Vue
| Comprendre les valeurs nulles
| Agrégation des données
| Unions et Jointures
| Modification des données

Les conteneurs de logique SQL
| Les fonctions utilisateur
| Les procédures de base de données
| La gestion des erreurs
| Création de bibliothèques utilisateur

Logique déclarative
Logique impérative
Les tables temporelles
Les opérations d'analyse (OLAP)
Les hiérarchies
Dépannage et bonnes pratiques
| Les outils
| Les bonnes pratiques

HUB Formation - 14 avenue de l'Opéra - 75001 Paris
01 85 77 07 07 - www.hubformation.com - SIREN 525 287 785

Annexes
| Sous-requêtes
| Stockage des données
| Utilisation des vues
| Accès à la donnée
| Gestion des transactions

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.

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.