



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

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
- | Débuguer 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, administrateurs de base de données, Data Scientists

Prérequis

- | Connaissance du langage SQL

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

Référence	HA150
Durée	3 jours (21h)
Tarif	2 460 €HT

PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines dates ou organiser un intra-entreprise, contactez-nous, nous vous répondrons sous 72 heures.

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.

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.