SAP HANA - Introduction

Référence : **HA100-16** Durée : **2 jours** Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

• Connaissances basiques des métiers de l'IT.

PROFIL DES STAGIAIRES

• Architecte, consultant applicatif, consultant technique, chef de projet, développeur, responsable informatique.

OBJECTIFS

• Apprendre à travailler avec les différentes interfaces SAP HANA pour les développeurs et les administrateurs. • Comprendre comment créer un modèle de données avec les outils de modélisation SAP HANA. • Comprendre l'architecture de l'environnement de développement d'applications SAP HANA. • Comprendre les concepts clés de SAP HANA. • Être capable d'acquérir, d'enrichir et de charger des données dans SAP HANA. • Savoir construire un report au dessus du modèle de données SAP HANA.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert SAP HANA

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Présentation

- La plate-forme digitale moderne
- Ce que SAP HANA apporte à cette plate-forme digitale

Architecture

- Les composantes de SAP HANA
- Les interfaces (SAP HANA Studio, SAP WEB IDE, SAP HANA Cockpit, SAP WEB IDE pour SAP HANA 2.0)
- Les fonctionnalités de la Base de Données SAP HANA
- Haute-disponibilité

Analyse des données

- Modélisation des vues calculées SAP HANA
- Autres services de traitement des données (spatiales, texte, prédictives, graphes)

Gestion des données

- Gestion de la température des données
- Présentation des outils SAP HANA de réplication en temps réel (SLT, SRS, RDS), de chargement (Data Services, EIM), d'accès à des systèmes Big Data (SDA, SAP VORA) et de Streaming de données (SDS)

Application SAP HANA

- Les applications d'entreprise sur SAP HANA
- Présentation de la suite logicielle SAP BI 4 (Analysis, Lumira)
- SAP HANA et SAP BW
- SAP HANA et le Data Warehouse SQL
- Construire une application native SAP HANA

*Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.*