EduGroupe
Accompagner pour réussir

SAP HANA - Introduction

Référence : **SAP-HA100** Durée : **3 jours (21 heures)** Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- Il est recommandé d'avoir des connaissances basiques des métiers de l'IT

Profil des stagiaires

- Architecte, Consultant applicatif, Consultant technique, Chef de projet, Développeur, Responsable informatique

Objectifs

- Comprendre les concepts clés de SAP HANA
- Travailler avec les différentes interfaces SAP HANA pour les développeurs et les administrateurs
- Décrire les étapes clés d'une migration vers SAP HANA
- Créer un modèle de données avec les outils de modélisation SAP HANA
- Construire un report au dessus du modèle de données SAP HANA
- Acquérir, enrichir, charger et gérer le stockage des données dans SAP HANA
- Décrire les différentes possibilité de gestion d'entrepôts de données avec SAP HANA
- Profiter de SAP HANA dans les suites logicielles d'entreprise SAP
- Comprendre l'architecture de l'environnement de développement d'applications natives SAP HANA
- Maintenir la sécurité et la confidentialité des données

Certification préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur·rice

- Consultant-Formateur expert SAP HANA

Méthodes d'évaluation 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

1. Description de SAP HANA

- La plate-forme digitale moderne
- Ce que SAP HANA apporte à cette plate-forme digitale
- Les technologies clés
- Les options de déploiement
- Les rôles clés de l'implémentation

2. Prérequis techniques de SAP HANA

- Options de déploiement techniques
- Haute disponibilité et tolérance de pannes
- Les outils de SAP HANA Lifecycle Management

3. Traitements analytiques avec SAP HANA

- Modélisation des vues calculées SAP HANA
- Analytiques avancées (données spatiales, analyse de texte, analyse prédictive, graphes…)
- Connexion avec les outils de BI

4. Gestion des données

- Data Tiering
- Présentation des outils de chargement de données (SLT, SRS, RDS, Data Services, EIM, SDA,SDS…)

5. Gestion d'entrepôts de données avec SAP HANA

- SAP BW avec SAP HANA
- SQL Data Warehouse
- SAP Datawarehouse Cloud

6. Gestion des suites logicielles d'entreprise SAP avec SAP HANA

-

7. Développement d'applications avec SAP HANA

- Développement ABAP sur HANA
- Développement d'applications natives

8. Monitoring

- Introduction à SAP HANA Cockpit
- Surveillance SAP HANA

9. Sécurité et Confidentialité des données

- Sécurisation des analytiques
- Confidentialité des données
- Sécurité du système HANA

10. Migration

- Les étapes clés de la migration vers 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.