

SAP HANA - Introduction

Référence : **SAP76**

Durée : **3 jours**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- 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. • Savoir travailler avec les différentes interfaces SAP HANA pour les développeurs et les administrateurs. • Décrire les étapes clés d'une migration vers SAP HANA. • Comprendre comment créer un modèle de données avec les outils de modélisation SAP HANA. • Savoir construire un report au-dessus du modèle de données SAP HANA. • Acquérir, enrichir, charger et gérer le stockage des données dans SAP HANA. • Connaître les différentes possibilités 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 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

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

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 son implémentation

Prérequis techniques de SAP HANA

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

Traitements analytiques avec SAP HANA

- Modélisation des vues calculées dans SAP HANA

- Analytiques avancées (données spatiales, analyse de texte, analyse prédictive, graphes...)
- Connexion avec les outils de BI (SAP BI4, Analysis for Microsoft Excel)

Gestion des données

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

Gestion d'entrepôts de données avec SAP HANA

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

Gestion des suites logicielles d'entreprise SAP avec SAP HANA

Développement d'applications avec SAP HANA

- Développement ABAP sur HANA
- Développement d'applications natives

Monitoring

- Introduction à SAP HANA Cockpit
- Surveillance SAP HANA

Sécurité et confidentialité des données

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

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.