

SAP HANA : Introduction

Formation dispensée en présentiel ou à distance

Référence : HA100

Tarif inter : 2 460,00 € HT

Durée : 3 jour(s)

Certification : Non

LES PREREQUIS POUR SUIVRE CETTE FORMATION

- Connaissances basiques des métiers de l'IT.

LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- 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 dans SAP HANA.
- Acquérir, enrichi, charger et gérer le stockage des données dans SAP HANA.
- Décrire 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.

A qui s'adresse cette formation ?

- Architectes, consultants applicatifs, consultants techniques, chefs de projets, développeurs, responsables informatiques

PROGRAMME DE LA FORMATION

Tour de table

- Objectifs, durée et enjeux de la formation.

Module 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.

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 SAP HANA
- Analytiques avancées (données spatiales, analyse de texte, analyse prédictive, graphes...)
- Connexion avec les outils de BI

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

Tour de table en fin de formation

- Evaluation de la formation à chaud, débriefing collectif, auto-évaluation de l'atteinte des objectifs et de sa propre progression.

Migration

- Les étapes clés de la migration vers SAP HANA

Certification Préparée

Aucune

Méthodes Pédagogiques

- Mise à disposition d'un 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, 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 S/4HANA.

Méthode 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

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