infos@viaaduc.com
01.89.53.69.70
formation.viaaduc.com

SAP HANA Introduction

Formation dispensée en présentiel ou à distance

Référence : HA100 **Tarif inter :** 2460 € HT

Durée : 3 jours **Certification :** Non

Les prérequis pour suivre cette formation

- Connaissances basiques des métiers de l'IT.

Les objectifs pédagogiques

- 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.

Programme 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

Programme de la formation

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

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.

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·rice

- 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

Modalité et délai d’accès à nos formations

ViaAduc met en place un ensemble de dispositifs pour accueillir, accompagner et adapter ses formations aux personnes en situation de handicap (PSH). Notre référent(e) handicap se tient à votre disposition au **01.71.19.70.30** ou par mail à referent.handicap@viaaduc.com pour tout besoin d'aménagement, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.

Toute demande d'inscription à une formation inter-entreprises peut s'effectuer jusqu'à 1 semaine (5 jours ouvrés) avant le début de la formation :

- par téléphone au 01 71 19 70 30
- par e-mail : à l'adresse de votre chargé d'affaires ou à infos@viaaduc.com
- sur notre site WEB : https://formation.viaaduc.com/
- par courrier, à l'adresse suivante : ViaAduc– 152 Avenue de Malakoff – 75116 PARIS

Dans le cas d'une formation intra-entreprise, le délai d'organisation moyen est de 2 semaines (10 jours ouvrés). A défaut de convention formelle particulière pour une session sur site Client, ViaAduc n'est pas tenu d'effectuer l'installation de la salle de formation et utilise les moyens informatiques mis à disposition par le Client.

Mise à jour : 25-06-2024