

## SAP HANA - Introduction

Traiter les données en mémoire pour plus de performance

 Présentiel ou en classe à distance



3 jours (21 h)

Prix inter : 2.610,00 € HT

Réf.: SAP76

### A qui s'adresse cette formation ?



#### Pour qui

- Architecte, consultant applicatif, consultant technique, chef de projet, développeur, responsable informatique



#### Prérequis

- Connaissances basiques des métiers de l'IT

### Programme

#### 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 son 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 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)

#### 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



### **Les objectifs de la formation**

- 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
- Connaitre 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



### **Evaluation**

- Cette formation fait l'objet d'une évaluation formative.



### **Les points forts de la formation**

- Découverte de l'architecture technique, du modèle des données, du développement et du déploiement des applications natives dans SAP HANA.
- Les formateurs sont des consultants experts disposant d'une longue expérience de la mise en oeuvre de la solution SAP.
- Une formation sur la dernière version des solutions SAP.
- Chaque jour, l'animateur fait une synthèse des sujets étudiés sous forme d'un questionnaire interactif afin de valider et rappeler les connaissances essentielles avant de poursuivre le cours.
- La qualité d'une formation officielle SAP (support de cours en anglais).
- 100% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.



## Dates et villes 2026 - Référence SAP76



Dernières places disponibles



Session garantie

### A distance

du 12 janv. au 14 janv.

du 9 mars au 11 mars

du 11 mai au 13 mai

du 6 juil. au 8 juil.

du 7 sept. au 9 sept.

du 16 nov. au 18 nov.

### Paris

du 12 janv. au 14 janv.

du 9 mars au 11 mars

du 11 mai au 13 mai

du 6 juil. au 8 juil.

du 7 sept. au 9 sept.

du 16 nov. au 18 nov.