



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation SAP BW pour SAP HANA : Les concepts d'entrepôt de données

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Le cours se concentre sur les derniers fournisseurs d'informations SAP BW optimisés par SAP HANA, tels que DataStore Object (avancé), Open ODS View et CompositeProvider. L'extraction et le provisionnement des données sont démontrés avec le cadre de provisionnement des données opérationnelles (ODP).

Référence	BW310H
Durée	5 jours (35h)
Tarif	4 100 €HT

Objectifs

- | Utiliser les outils d'implémentation et d'administration d'un environnement SAP NetWeaver BW pour SAP HANA.
- | Modéliser les données de base de SAP Netweaver BW
- | Charger des données dans SAP BW à partir de différentes sources
- | Gérer les flux de données
- | Gérer l'accès aux données en temps réel ou de manière virtuelle

Public

- | Consultants
- | Chefs de projets
- | Membres des équipes projets
- | Administrateurs du système SAP NetWeaver BW

Prérequis

- | Avoir des connaissances de base du Data-Warehousing
- | Il est recommandé d'avoir des connaissances d'une application SAP

Programme de la formation

Introduction à l'architecture SAP HANA
Evolution et gestion des données avec SAP HANA
Concepts d'entrepôt de données et de BI
Les bases de SAP BW powered by SAP HANA
Modélisation des Données de base dans SAP BW
Description des infoobjets caractéristiques
Création d'une DataSource générique
Création d'une transformation et d'un DTP pour charger des attributs de données de base
Différences entre modélisation classique et modélisation graphique
Suppression et activation des données de base
Chargement de Données altérables dans SAP BW
Introduction aux différents InfoProvider BW
Création de ratio
Modélisation d'un objet Advanced Datasore Object (ADSO) de type Cube
Création d'un flux de données altérables
Création d'un ADSO de type DataStore et chargement de données depuis un fichier plat
Modélisation d'un Composite Provider
Modélisation native SAP HANA
SAP HANA Studio
Chargement de données dans SAP HANA

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (ENG)

du 28 juil. au 1er août 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Introduction à la modélisation native SAP HANA
Combinaison d'InfoProvider BW et de vues HANA
Modélisation des Open ODS Views
Création d'Open ODS View
Création de DataSource à partir d'Open ODS Views
Sujets avancés
Détail des transformations et DTP
Evolution des infoObjets
Administration des ADSO
Introduction aux chaînes de processus
SAP HANA delta merge
Introduction au contenu fonctionnel SAP BW
Introduction à SAP S/4HANA

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.