



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Modélisation avancée avec BW pour SAP HANA SAP BW 7.5 ON SAP HANA

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

- | Décrire les problématiques spécifiques à la modélisation sur SAP BW pour SAP HANA
- | Planifier et Concevoir une architecture DWH
- | Gérer les processus de modélisation
- | Maîtriser les objets de modélisation SAP HANA et SAP BW
- | Mettre en oeuvre des scénarios mixtes
- | Gérer le cycle de vie des données

Public

- | Membres des équipes projet avec une connaissance de la gestion d'entrepôt de données.

Prérequis

- | Avoir suivi la formation BW310
- | Posséder une connaissance de base de la modélisation des données

Programme de la formation

Modélisation des données avec SAP BW Powered by SAP HANA

Description des différentes cibles et problématiques

Problématique de modélisation du point de vue de SAP HANA

Problématique de modélisation du point de vue de SAP BW

Comparaison de SAP BW et SAP HANA

- | Processus de décision et meilleures pratiques

Planification de la gestion du transport

Séparation des Master Data et des données transactionnelles

Gestion de l'Historisation

Evaluation des standards et adaptations locales

Conception d'une architecture LSA avec couches virtuelles

Domaines LSA++

Options de reporting

- | Processus de modélisation

Définition et planification des projets

Création du modèle logique de données

Développement du modèle de données SAP BW

Comparaison du modèle avec SAP HANA Live et le contenu fonctionnel SAP BW

- | Prototypage rapide basé sur de simples champs

Mise en oeuvre de la modélisation basée sur de simples champs

- | Modélisation de Master Data à l'aide de caractéristiques BW

Référence	BW330H
Durée	5 jours (35h)
Tarif	4 100 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (ENG)

du 5 au 9 août 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Tables du modèle SAP BW

Utilisation des caractéristiques de référence

Gestion des hiérarchies

| Modélisation des ratios dans SAP BW

Création de ratios (comportements d'agrégation, ratios dynamiques ou persistants)

Gestion des ratios non cumulatifs ?

| Modélisation des données transactionnelles dans SAP BW

Modélisation des Advanced DataStore Objects (ADSO)

Modèle de données pour ratios non cumulatifs

Harmonisation des devises

Conversion de quantités

Modélisation des transformations

Modélisation des Composite Providers

| Modélisation des données de base à l'aide de vues SAP HANA
Modélisation des données transactionnelles à l'aide de vues SAP HANA
Scénarios mixtes et modélisation hybride
SAP BW Workspaces et SAP HANA Analysis Process
Remodélisation

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.