



# 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.