



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation SAP BW/4HANA - Data Warehousing

SAP BW/4HANA - Construction d'un entrepôt de données avec BW/4HANA

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

### Objectifs

- | Expliquer les fondamentaux de SAP BW/4HANA
- | Créer et maintenir des fournisseurs de données
- | Charger des données de base et des données transactionnelles dans SAP BW/4HANA
- | Combiner des flux SAP BW/4HANA avec la modélisation native SAP HANA pour mettre en oeuvre des scénarios mixtes (opérationnel temps réel et Data Warehouse).

### Public

- | Consultants fonctionnels, consultants / administrateurs de données, administrateurs de bases de données, développeurs, architectes et/ou consultants techniques.

### Prérequis

- | Aucun.

### Programme de la formation

#### Concepts clés de SAP BW/4HANA

- | Introduction à SAP BW/4HANA
- | Apports de la plateforme SAP HANA
- | Outils SAP BW/4HANA

#### Gestion des données de base

- | Description et caractéristiques des InfoObjets
- | Création d'une DataSource générique
- | Création de transformations et de processus de transfert de données pour charger les données de base
- | Modélisation à l'aide de l'assistant graphique de flux de données
- | Gestion des hiérarchies dans SAP BW/4HANA
- | Suppression et modification de données de base

#### Gestion des données transactionnelles

- | Introduction aux différents fournisseurs de données SAP BW/4HANA
- | Création de ratios
- | Modélisation de Data Store Objects (DSO) avancés
- | Création d'un flux de données transactionnelles
- | Création d'un DSO standard et chargement de données depuis un fichier plat
- | Modélisation de Composite Provider

#### Intégration de la modélisation native HANA dans SAP BW/4HANA

- | Introduction SAP Web IDE pour SAP HANA
- | Chargement de données dans SAP HANA
- | Introduction à la modélisation SAP HANA
- | Association de vues HANA aux fournisseurs de données SAP BW/4HANA

Référence	BW410
Durée	5 jours (35h)
Tarif	4 100 €HT
Repas	repas inclus

### SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 16 au 20 septembre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

## Modélisation des vues Open ODS (Operational Data Store)

- | Création d'Open ODS Views
- | Création de DataSource à l'aide d'Open ODS Views

## Gestion des transformations et DTP (Data Transfer Process) dans SAP BW/4HANA

- | Détails sur les transformations
- | Détails sur les processus de transfert de données

## Opérations sur SAP BW/4HANA

- | Administration des DSO avancés
- | Introduction aux chaînes de processus
- | Explication du Delta Merge

## 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.