

SAP BW/4HANA – Analyses et reporting

5 jours (35 heures)

Perfectionnement

à partir de

4 100 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 04/10/2026.

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Identifier les concepts de SAP HANA et de SAP BW/4HANA
- Créer des requêtes BW incluant des caractéristiques, des hiérarchies, des attributs, des ratios, des variables, des structures, des exceptions et des conditions à partir de l'application BW Query Designer de SAP HANA Studio
- Analyser des requêtes BW à partir du portail zone de lancement BI et de l'application SAP Analysis pour MS Office
- Optimiser les performance des requêtes
- Reconnaître la stratégie de SAP Analytics et son portefeuille.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Utilisateurs métiers avancés, consultants, chefs de projets, membres des équipes projets.

Prérequis

Il est recommandé d'avoir des connaissances d'un module SAP ECC et/ou SAP S/4HANA.

Programme

1 Pendant votre formation

SAP BW/4HANA – Analyses et reporting

Introduction à SAP HANA et SAP BW/4HANA

- Présentation de SAP BW/4HANA
- Description des principes de base de SAP HANA
- Description des modèles de données SAP BW/4HANA
- Configuration des outils de modélisation SAP BW/4HANA dans SAP HANA Studio

Lancement et navigation dans un rapport

- Présentation de la plateforme SAP BusinessObjects BI
- Navigation dans SAP BusinessObjects Analysis pour Microsoft Office

Création de requêtes simples

Configuration des ratios dans les requêtes

- Configuration des propriétés des ratios
- Création
 - De ratios restreints
 - De ratios calculés
 - De ratios calculés avec des opérateurs booléens et avec l'agrégation d'exceptions

Mise en oeuvre de structures dans les requêtes

- Création des structures
- Résoudre les collisions de formules et travailler avec les cellules

Configuration des propriétés, attributs et hiérarchies des caractéristiques

- Configuration des propriétés des caractéristiques
- Création d'une requête et utilisation des attributs d'affichage et de navigation
- Insertion de hiérarchies dans les rapports

Implémentation de variables dans les requêtes

- Présentation des variables
- Création de variables de valeur de caractéristique et de texte
- Mise en oeuvre des variables fournies par le module complémentaire de contenu SAP BW/4HANA
- Transfert de valeurs entre requêtes à l'aide de variables de valeurs caractéristiques
- Création de variables
 - De formule

- De hiérarchie
- De noeuds de hiérarchie
- Spécification des détails des variables

Définition des exceptions et des conditions dans les requêtes

- Création d'une requête et d'une exception
- Création d'une requête et d'une condition

Travailler avec l'interface rapport-rapport

Optimisation des performances des requêtes

- Description de SAP BW/4HANA Analytic Manager

Gestion des requêtes et des composants de requête réutilisables

- Gestion des objets de requête

Présentation des autorisations

- Description des autorisations

Présentation de SAP Analytics

- Présentation
 - De la stratégie et du portefeuille : SAP Analytics
 - De SAP Analytics Cloud

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Accessibilité aux personnes en situation de handicap