

Modélisation des données dans le dictionnaire ABAP et Core Data Services ABAP

4 jours (28 heures)

Perfectionnement

à partir de

3 280 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 06/10/2026.

Objectifs

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

- Définir des tables de la base de données dans le dictionnaire ABAP ainsi que des vues de type ABAP Core Data Services (vues CDS)
- Modéliser des relations, ajouter une logique SQL et enrichir les vues avec des métadonnées
- Protéger les données contre les accès non autorisés et étendre des modèles de données étrangers.

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

À qui s'adresse cette formation ?

Développeurs et consultants en développement / technologie.

Prérequis

Il est essentiel d'avoir suivi les formations SAP-S4D400 "SAP S/4HANA - Programmation de base ABAP" et SAP-S4D401 "SAP S/4HANA - Programmation intermédiaire ABAP" ou avoir les connaissances équivalentes.

Programme

1 Pendant votre formation

Modélisation des données dans le dictionnaire ABAP et Core Data Services ABAP

Modélisation de données en ABAP

Création de tables dans la base de données

Définition de types globaux

Définition de vues CDS (Core Data Services)

Définition de relations et d'associations entre objets

Utilisation du "code pushdown" dans les vues CDS

Définir des méta-objets pour le dictionnaire ABAP et les vues CDS

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