

SAP S/4HANA et SAP Business Suite – Notions de base des technologies

4 jours (28 heures)

Initiation

à partir de

3 280 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 07/10/2026.

Objectifs

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

- Décrire la stratégie de SAP
- Décrire l'architecture du WAS (Web Application Server) qui est le composant central de SAP NetWeaver
- Naviguer avec l'interface utilisateur SAP GUI
- Décrire les différentes interfaces utilisateurs disponibles
- Décrire l'architecture et les différents processus de travail d'un système SAP ABAP
- Utiliser les transactions d'administration système de base
- Écrire avec l'environnement de développement un programme ABAP simple et le transporter dans un paysage système SAP
- Décrire les différentes technologies de communication et d'intégration de données
- Décrire le cycle de vie d'une application
- Décrire la stratégie de SAP pour la maintenance et la gestion des versions.

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

À qui s'adresse cette formation ?

Administrateurs système, développeurs de logiciel, équipes projets, consultants IT, architectes de solutions d'entreprise.

Prérequis

Il est recommandé d'avoir des connaissances générales en informatique.

Programme

1 Pendant votre formation

SAP S/4HANA et SAP Business Suite – Notions de base des technologies

Vue d'ensemble de la stratégie SAP

- Description de la stratégie SAP
- Description de SAP Business Technology Platform (SAP BTP)

Systèmes SAP

- Description de l'architecture des systèmes SAP ABAP

Navigation

- Description
 - Du client SAP GUI
 - Des fonctions, de l'aide et de la personnalisation de SAP GUI
 - De la navigation avec un navigateur Internet (Web ABAP)
 - Du SAP Business Client (SAP BC)
 - De SAP Fiori

Architecture du noyau système SAP

- Explication de l'architecture de base de SAP NetWeaver AS ABAP et Java
- Description des processus d'un serveur applicatif
 - ABAP
 - Java

Les développements logiciels dans les systèmes SAP

- Description de la structure de données d'un système SAP ABAP
- Description de la logistique logicielle d'un système SAP ABAP
- Accéder et éditer les objets du "repository ABAP"
- Gestion et import des ordres de transport des AS ABAP
- Transport des objets "non ABAP"
- Concepts de développement de logiciel pour le Cloud

- Description des technologies d'interface utilisateur SAP

Gestion du cycle de vie des applications

- Décrire la gestion du cycle de vie des applications
- Implémentation des processus de gestion et installation des systèmes SAP
- Description de l'exploitation des processus de gestion
- Maintenance logicielle des systèmes SAP

Technologies de communication et d'intégration

- Description du protocole de communication "Remote Function Calls" et des fonctions BAPIs
- Explication des processus de gestion inter-systèmes
- Description des communications basées sur le protocole HTTP
- Description des Web Services
- Description de SAP Gateway

Stratégie de maintenance et des versions SAP

- Description de la stratégie de gestion des releases SAP

Sites Web SAP

- Portail de support SAP
- Portail d'aide SAP
- SAP Community
- Road Map Explorer
- SAP Discovery Center
- Offres de SAP Learning

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