



SAP - Analyse de données et reporting

SAP Analytics Cloud - Administration et connectivité aux données

Ref. [SAP-SACA21](#)

5 jours (35h00) | ★★★★★ 4,6/5 | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique > SAP > SAP - Analyse de données et reporting

Tarif : 4 100 € ht

Contenu mis à jour le 12/09/2025. Document téléchargé le 09/06/2026.

Public concerné

Consultants application, administrateurs de base de données, administrateurs système, architectes système et/ou consultants IT.

Prérequis

Il est essentiel d'avoir une première expérience d'administration des applications SAP (SAP HANA, SAP BW, SAP ABAP Netweaver 7, SAP S/4HANA, SAP BusinessObjects Intelligence Platform 4.x, SAP SuccessFactors) ainsi qu'une connaissance fondamentale de l'authentification unique SAML. Il est également recommandé d'avoir suivi la formation SAP-SACE11 "SAP Analytics Cloud - Introduction" ou avoir les connaissances équivalentes.

Objectifs de formation

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

- Décrire et sécuriser le contenu publié dans SAP Analytics Cloud
- Transporter du contenu entre plusieurs tenants SAP Analytics Cloud
- Auditer et surveiller l'utilisation d'un système SAP Analytics Cloud
- Configurer SAP Analytics Cloud pour déléguer l'authentification des utilisateurs à un annuaire d'entreprise externe
- Configurer SAP Analytics Cloud pour activer l'authentification Multi Factor Authentification d'un utilisateur et l'authentification via un réseau social
- Décrire les différents types de connexions à vos sources de données
- Installer et configurer SAP Cloud Connector et SAP Cloud Agent pour créer et utiliser des connexions de type import à vos sources de données sur site
- Mettre en place, créer et utiliser des connexions de type direct à vos sources de données sur site
- Installer et configurer SAP Data Provisioning Agent pour combiner plusieurs connexions de type direct au niveau du tenant
- Mettre en oeuvre les bonnes pratiques pour résoudre les problèmes concernant les connexions de type direct et import.

Programme

Introduction à SAP Analytics Cloud

- Présentation de SAP Analytics Cloud et SAP Business Data Cloud

Sécurisation de l'application SAP Analytics Cloud

- Création et gestion
 - Des utilisateurs
 - Des rôles

Sécurisation du contenu et des objets dans SAP Analytics Cloud

- Gestion des fichiers et des dossiers
- Configuration du support multilingues

Sécurisation des données dans SAP Analytics Cloud

Transport avec la gestion du cycle de vie dans SAP Analytics Cloud

Surveillance et performance dans SAP Analytics Cloud

- Surveillance d'un système SAP Analytics Cloud
- Suivi des performances de SAP Analytics Cloud

Configuration de l'authentification personnalisée et facultative dans SAP Analytics Cloud

- Compréhension du protocole SAML 2.0
- Activation du fournisseur d'identité SAML personnalisé
- Gestion des utilisateurs avec les attributs SAML
- Extension des options d'authentification SAML personnalisées

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- *Etude de cas : mise en place d'une sécurité complète dans SAP Analytics Cloud*

Présentation des connexions et des options d'authentification unique dans SAP Analytics Cloud

Création de connexions de type import

- Installation et configuration de SAP Cloud Connector et SAP Cloud Agent
- Importation des données à partir d'un système sur site

Création de connexions de type direct

- Configuration d'une connexion de type direct
 - Vers SAP HANA
 - Vers SAP NetWeaver
 - Vers SAP BusinessObjects BI

Intégration de scénarios supplémentaires pour les connexions de données en direct aux sources sur site

- Utilisation de l'option d'authentification "Aucune"
- Configuration de connexions de type direct dans le scénario Internet

Création de connexions vers les applications SAP Cloud

- Connexion à la source de données

- SAP S/4HANA Cloud
- SAP HANA Cloud
- SAP Datasphere
- SAP SuccessFactors
- Qualtrics

Sujets supplémentaires sur l'administration système et la connectivité

- Lier des données entre des modèles de type direct et import
- Paramétrer Smart Predict pour SAP HANA en mode direct
- Comprendre la configuration de l'authentification unique vers des appareils mobiles

Résoudre des problèmes de connectivité des données et d'authentification

- Dépannage dans l'utilisation des connexions de données
 - De type direct
 - De type import

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

Modalités, méthodes et moyens 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

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2I Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Modalités d'évaluation des acquis

- Lors des formations présentiels ou distancielles, l'animateur s'assure de la réalisation des exercices pratiques par les stagiaires pour valider la mise en application des concepts
- La progression des stagiaires peut également être évaluée à l'aide des différents questionnaires proposés dans les manuels
- Chaque jour, l'animateur fait une synthèse des sujets étudiés afin de valider et rappeler les connaissances essentielles avant de poursuivre le cours

Les + de la formation

Le support de cours est en langue anglaise.

Ce cours est également disponible en auto-formation via la plateforme SAP Learning Hub. Pour plus de renseignements, contactez-nous.

Accessibilité de la formation

Le groupe M2I s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap : les détails de l'accueil des personnes sont consultables sur la page Politique Handicap.

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations M2I sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.

1. Les actions et les outils présentés dans ce programme le sont à titre indicatif et peuvent faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants. Les compétences clés de ce programme sont traitées à raison d'une compétence par demi-journée de formation.
2. Sur myM2i, pendant 30 jours post-fin de formation, les apprenants disposent d'une messagerie sécurisée pour échanger, dans la limite de 4 sollicitations, avec leur formateur.

Scannez ce code pour consulter le programme en ligne et vous inscrire

