

ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation SAP Analytics Cloud - Administration et connectivité aux données

SAP - Analyse de données et reporting

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL: inscription@hubformation.com

SACA21

4 jours (28h)

4 100 €HT

Objectifs

| Gérer et mettre en place une sécurité complète sur du contenu dans SAP Analytics Cloud

| Utiliser Business Content Network pour partager du contenu entre plusieurs tenants SAP Analytics Cloud

| Auditer et surveiller l'utilisation d'un système SAP Analytics Cloud avec SAP Administration Cockpit

Configurer SAP Analytics Cloud pour authentifier les utilisateurs en utilisant un Identity Provider personnalisé (SAP NetWeaver)

| Configurer et activer l'authentification SSO via MFA (Multi Factor Authentication) et via les réseaux sociaux (Twitter, Facebook, LinkedIn, Google) dans SAP Analytics Cloud

| Identifier les différents types de connexion aux sources de données depuis SAP Analytics Cloud

| Installer et configurer des composants logiciels (SAP Cloud Connector, SAP Cloud Agent) pour créer et utiliser des connexions en mode Import à des sources de données On-Premise (base de données SQL, serveur de fichiers) et Cloud (SAP SuccessFactors)

| Mettre en place, créer et utiliser des connexions en mode Live (direct, SAML SSO, par tunnel) à des sources de données On-Premise (SAP HANA, SAP S/4HANA, SAB BI4) et Cloud SAP (S/4HANA Cloud, SAP HANA Cloud)

| Installer et configurer le composant SAP Data Provisioning Agent pour combiner plusieurs modèles de données dans une connexion (Blending SAP)

| Identifier les bonnes pratiques pour troubleshooter les connexions en mode Live et en mode Import.

Public

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

Prérequis

| II est essentiel d'avoir une première expérience d'administration des applications SAP (HANA, SAP ABAP NetWeaver 7, SAP BusinessObjects Intelligence Platform 4)

| une connaissance fondamentale des concepts de l'authentification SAML SSO. | Il est recommandé d'avoir suivi la formation SAP-SACE11 "SAP Analytics Cloud - Introduction" ou avoir les connaissances équivalentes.

Programme de la formation

Introduction à SAP Analytics Cloud Sécurisation de l'application SAP Analytics Cloud

| Création des utilisateurs

| Création et gestion des rôles

Gestion du contenu et des objets

| Gestion et partage des dossiers

| Configuration du support multilangue

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 12 au 15 mai 2025 du 3 au 6 novembre 2025

PARIS

Référence

Durée

Tarif

du 12 au 15 mai 2025 du 3 au 6 novembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

1/3 09/05/2025

Sécurisation des données

| Principes de la sécurisation des données en mode Live Data et en mode Import Data

Définition de la sécurisation des données importées :

| Data Access Control

| Model Data Privacy

Gestion du cycle de vie dans SAP Analytics Cloud

| Transport du contenu entre systèmes SAC :

| Deployment

| Business Content Network

Audit et surveillance de l'utilisation d'un système SAP Analytics Cloud Mise en place d'une authentification personnalisée dans SAP Analytics Cloud

| Compréhension du protocole SAML 2.0

| Activation du fournisseur d'identité SAML personnalisé (Custom IDP)

| Gestion des utilisateurs avec les attributs SAML

l Options étendues de SAML :

LSSO

| Multi Factor Authentication

| Réseaux sociaux

Exemple 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 SSO dans SAP Analytics Cloud

| Types de connexions :

| Direct Live data

| Tunnel Live data

| Import data

Connexion en mode Import Data (On-Premise)

| Installation et configuration des composants logiciels :

| SAP Cloud Connector

| SAP Cloud Agent

Connexion à une source de données On-Premise en mode Import :

Base de données SQL

| Serveur de fichiers

Connexion en mode Live Data (On-Premise)

| Connexion à SAP HANA 2.0

| Direct

SAML SSO

| Tunnel

| Connexion à SAP S/4HANA

. l Direct

I SAML SSO

. I Tunnel

| Connexion à SAP BusinessObjects BI 4.3

Direct

| SAML SSO

Connexion en mode Live Data (On-Premise dans un scénario Internet)

| Connexion SAML SSO à SAP HANA 2.0 et SAP S/4HANA (via SAP Web Dispatcher)

Connexion à d'autres systèmes SAP (Cloud)

| Connexion à SAP S/4HANA Cloud (Import Data, Live Data)

| Connexion à SAP HANA Cloud (Live Data)

| Connexion à SAP Data Warehouse Cloud (Live Data)

| Connexion à SAP SuccessFactors (Import Data)

| Connexion à Qualtrics (Import Data)

Sujets divers

| Installation et configuration du composant SAP Data Provisioning Agent (Smart Data Integration)

| Connexion à plusieurs sources de données (mode Live Data)

2/3 09/05/2025

Support et troubleshooting

| Bonnes pratiques et troubleshooting dans l'utilisation des connexions dans SAP Analytics Cloud (Live Data et Import Data)

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.