

SAP Introduction to SAP Business Technology Platform (BTP) Administration

Durée: 2 Jours Réf de cours: ADMCLD Méthodes d'apprentissage: Classe à distance

Résumé:

Ce cours commence par illustrer la plateforme SAP Business Technology, en fournissant une vue d'ensemble des tâches et responsabilités administratives avec des ressources d'orientation.

L'architecture des comptes globaux, des sous-comptes, des services et des environnements d'exécution tels que Cloud Foundry, Kyma (Kubernetes) et ABAP est expliquée. Des outils tels que SAP BTP Cockpit, SAP Discovery Center et les interfaces de ligne de commande (CLI) sont utilisés dans les exercices.

Les participants apprendront à créer des destinations, à utiliser le Cloud Connector, à créer, attribuer et gérer des collections de rôles avec des rôles prédéfinis, et à comprendre les offres SAP HANA Cloud et de base de données.

La gestion du cycle de vie des applications (ALM) est abordée, en comparant les fonctionnalités de SAP Solution Manager, SAP Focused Run et SAP Cloud ALM, y compris la surveillance dans le SAP BTP Cockpit. Enfin, le service SAP Cloud Transport Management Service (cTMS) est présenté.

Mis à jour 20/03/2025

Classe à Distance - site Client

Cette formation peut être suivie à distance en synchrone depuis n'importe quel site pourvu d'une connexion internet (2 Mb/s en symétrique recommandés). Le programme (théorie et pratique) suit le même déroulé pédagogique qu'en présentiel. La solution technologique adoptée permet aux apprenants à distance de suivre les présentations faites au tableau, de voir et d'entendre l'instructeur et les participants en temps réel, mais également d'échanger avec eux.

Public visé:

Administrateur de base de données Architecte d'entreprise Administrateur système Architecte système Consultant

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de ce cours, les participants seront en mesure de
 - Administre les comptes, les services et les utilisateurs dans SAP BTP
 - Comprendre les concepts de SAP BTP
 - Comprendre les tâches d'un administrateur SAP BTP
 - Gérer les connexions, les bases de données et la surveillance dans SAP BTP
-

Pré-requis:

Une compréhension générale des processus de l'entreprise et de l'IT est préférable.

Recommandé : BTP100 – SAP Business Technology Platform Foundation

Contenu:

Stratégies SAP

- Les grands domaines d'action de SAP BTP
- Responsabilités et orientations
- Cas d'utilisation de SAP BTP

Architectures

- Modèle de compte et services
- Environnements d'exécution ABAP, Cloud Foundry et Kyma
- Concept de développement Cloud

Configuration

- Centre Discovery et Boosters
- Interface de ligne de commande

Connectivité

- Destinations
- Cloud Connector
- Destinations, Cloud Connector

Gestion des identités et des accès

- Gestion des comptes utilisateurs et des autorisations
- SAP Cloud Identity Services

Connectivité

- Destinations
- Cloud Connector
- Destinations, Cloud Connector

SAP HANA Cloud

- Concept, aperçu technique et outils

Gestion du cycle de vie des applications

- Vue d'ensemble des offres ALM (Cloud) de SAP et de leurs principaux cas d'utilisation

Surveillance

- Services de surveillance
- Outils et fonctions de surveillance de SAP (Cloud) ALM

Service de gestion des transports SAP Cloud

- Explorer et configurer le service SAP Cloud TMS
- Modifications

Méthodes pédagogiques :

Un support de cours officiel sera fourni aux participants.

Cours basé sur les versions des logiciels :

SAP S/4HANA 2023

ABAP Platform 2023

AS ABAP 7.58

SAP Business Technology Platform

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement