



SAP - Business Technology Platform

SAP Business Technology Platform (BTP) - Fondamentaux

0,5 jour (4h00) | 9 4,6/5 | SAP-BTP100 | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation
délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique > SAP > SAP - Business Technology Platform

Contenu mis à jour le 13/10/2023. Document téléchargé le 27/07/2024.

Objectifs de formation

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

- Expliquer les fonctionnalités de SAP Business Technology Platform (SAP BTP)
- Lister les options proposées pour l'intégration et l'extension des applications, par exemple avec de l'intelligence artificielle
- Décrire les fonctionnalités de SAP BTP pour les développeurs d'applications
- Identifier les services disponibles autour de la gestion des données
- Décrire la sécurité au sein de SAP BTP
- Expliquer le concept de durabilité au sein des solutions SAP.

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

Prérequis

Il est recommandé d'avoir des connaissances de base des systèmes informatiques.

Public concerné

Consultants applicatifs, gestionnaires de données, administrateurs de bases de données, développeurs, consultants en développement, administrateurs système, consultants technique.

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.

Programme

Généralités sur la stratégie SAP

- L'entreprise intelligente et durable
- Terminologie Cloud
- Processus métier
- Domaines applicatifs
- Technologies

SAP Business Technology Platform (BTP) - Architecture et services

- Généralités sur SAP BTP
- Architecture de SAP BTP
- Services dans SAP BTP
- SAP BTP Cockpit
- Connectivité

SAP BTP - Développement d'application et automatisation

- Introduction
- SAP Build
- Outils et frameworks de développement
- CI/CD (Intégration et Déploiement Continus)

SAP BTP - Intégration

- Introduction aux API
- SAP API Business Hub
- SAP Integration Suite

SAP BTP - Données et analytiques

- Concept de conversion des données en valeur
- SAP HANA Cloud et autres services de base de données
- Gestion des données et entrepôts de données
- Analytiques et planification avec SAP Analytics Cloud

SAP BTP - Intelligence artificielle

- Généralités
- SAP AI Business Services
- SAP AI Core et SAP AI Launchpad

SAP BTP - Sécurité

- Gestion des utilisateurs et autorisations
- SAP Cloud Identity Services
- SAP Authorization and Trust Management Service (XSUAA)

SAP Cloud pour les entreprises durables

- Besoins
- Fonctionnalités de SAP Cloud for Sustainable Entreprises

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

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

Ce cours est aussi bien proposé en présentiel qu'en distanciel.

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.

Ce cours n'inclut aucun exercice pratique. Il explique et démontre les concepts fondamentaux de SAP Business Technology Platform.

Accessibilité de la formation

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page Accueil et 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.