SAP - Programmation et développement

SAP S/4HANA - Introduction à la programmation applicative

3 jours (21h00) | ★★★★★ 5/5 | SAP-S4DEV | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Document mis à jour le 19/04/2024

Objectifs de formation

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

- Décrire les principes de SAP S/4HANA et SAP Fiori
- Définir et implémenter le modèle de programmation SAP Fiori
- Implémenter et fournir des applications basiques à l'aide des éléments SAP Fiori.

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 essentiel d'avoir suivi les formations SAP-SAPTEC "SAP S/4HANA et SAP Business Suite - Notions de base des technologies" et SAP-BC100 "SAP NetWeaver - Introduction à la programmation ABAP" ou d'avoir de l'expérience dans le développement avec un langage de programmation. Il est également recommandé d'avoir suivi les formations SAP-S4D400 "SAP S/4HANA - Introduction à la programmation ABAP" ou SAP-BC400 "SAP NetWeaver - Introduction à ABAP Workbench" ou avoir les connaissances équivalentes.

Public concerné

Développeurs, consultants.

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

Fondation

- Exploration de SAP S/4HANA
- Exploration de SAP Fiori

Modélisation des données

- Utilisation de l'ADT (ABAP Development Tool)
- Explorer les CDS (Core Data Services) ABAP
- Création de vues CDS

Services de données

- Introduction aux Business Services
- Utilisation des Business Services

Interface utilisateur

- Développer les interfaces utilisateurs SAP Fiori
- Consommer les données applicatives en utilisant les éléments SAP Fiori
- Utiliser SAP Business Application Studio

Configuration des applications

- Exploration de la configuration du launchpad
- Configuration des Target Mappings

Traitements transactionnels

- Opérations de modifications
- Implémentation de fonctionnalités additionnelles

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 présentielles 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.

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.