Introduction to Application Programming on SAP S/4HANA

Durée: 3 Jours **Réf de cours: S4DEV**

Résumé:

Ce cours offre aux participants une vue d'ensemble du modèle de programmation d'applications ABAP RESTful (RAP). L'objectif est de créer une application SAP Fiori touchant tous les domaines nécessaires au développement et à la livraison de cette application dans la barre de lancement SAP Fiori.

Public visé:

- Dveloppeurs
- Consultants

Objectifs pédagogiques:

- A lissue de la formation, le stagiaire sera capable de?:
- Comprendre les principes de SAP S/4HANA et SAP Fiori
- Dcouvrir et implmenter le modle de programmation SAP Fiori
- Implmenter et fournir des applications basiques & laide des Elments SAP Fiori

Pré-requis:

Essentiel

- SAPTEC Notions de base de SAP NetWeaver Application Server
- BC100 Introduction & la Programmation ABPA ou Exprience du Dveloppement avec un Language de Programmation

Recommand

- S4D400 Introduction & la programmation ABAP pour SAP S/4HANA ou BC400 Introduction & la programmation ABAP

Contenu:

Fondation

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

Modlisation des Donnes

- Utilisation de lABAP Development Tool (ADT)
- Explorer les Core Data Services ABAP (CDS ABAP)
- Cration de Vues CDS

Services de Donnes

- Introduction aux Business Services
- Utilisation des Business Services

Interface Utilisateur

- Dvelopper les Interfaces Utilisateurs SAP Fiori
- Consommer les Donnes Applicatives en utilisant les Elments SAP Fiori
- Utiliser SAP Business Application Studio

Configuration des applications

- Exploration de la Configuration du Launchpad
- Cration de catalogues mtiers
- Cration de catalogues techniques

Traitements Transactionnels

- Oprations de Modifications
- Implmentation de Fonctionnalits Additionnelles

Méthodes pédagogiques :

Cours bass sur les versions des logiciels
SAP S/4HANA 2021, ABAP Platform 2021, AS ABAP 7.56, SAPUI5 1.96, SAP Business Application Studio

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