Extensibility for SAP S/4HANA

Durée: 3 Jours **Réf de cours: S4D425** **Méthodes d'apprentissage: Classe à distance**

Résumé:

Ce cours couvre les différentes approches d'extensibilité pour SAP S/4HANA disponibles pour les clients et partenaires :
- L'extensibilité In-App est centrée sur les adaptations effectuées par les utilisateurs clés qui ont une connaissance pointue du métier mais pas d'expertise technique. L'extensibilité In-App comprend l'ajout de nouveaux champs et de logique applicative personnalisée ainsi que l'adaptation de l'Interface Utilisateur. La création d'interfaces et d'objets métiers personnalisés est également abordée.
- L'extensibilité side-by-side sur SAP Cloud Platform permet quant à elle aux développeurs de construire leur propre application, d'améliorer et compléter les fonctionnalités de SAP S/4HANA et SAP S/4HANA Cloud.
Dans les environnements on-premise avec SAP S/4HANA, en complément des capacité d'extension In-App et side-by-side, on peut également développer des extensions à l'aide de code ABAP dans l'environnement de développement ABAP in Eclipse :
- Extension de vues CDS
- Redéfinition de services Gateway
Mis à jour 22/102025

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:

- Consultants applicatifs
- Dveloppeurs
- Consultants en dveloppement
- Chefs de projets
- Consultants techniques
- Architectes Solution
- Administrateurs Systme
- Architectes Systme

Objectifs pédagogiques:

- A lissue de la formation, le stagiaire sera capable de :
- Dcrire les concepts dextensibilit pour SAP S/4HANA
- Etendre le portail SAP Fiori
- Personnaliser les applications SAP Fiori avec des outils simples & destination des utilisateurs finaux
- Utiliser les options dextension pour les utilisateurs cls
- Expliquer le concept dextensibilit side-by-side en utilisant SAP Business Technology Platform

Pré-requis:

Essentiel

- S4DEV: Introduction & la programmation applicative pour SAP S/4HANA

Recommand

- Aucun

Test et certification

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

Pas de recommandation

Contenu:

Introduction au concept dextensibilit S/4HANA

- Concept de Smart Enterprise, utilisation de la Business Technology Platform
- Introduction au concept dextensibilit
- Gnralits sur les Extensions InApp
- Gnralits sur les Extensions Side-by-side
- Possibilits dextension selon la version de S/4HANA

Adaptation du SAP Fiori Launchpad

- Personnalisation du SAP Fiori Launchpad
- Gestion du contenu du SAP Fiori Launchpad
- Utilisation des Plug-Ins pour le SAP Fiori Launchpad

Extensibilit pour les utilisateurs cls

- Gestion des variantes
- Adaptation des Interfaces Utilisateurs
- Personnalisation des champs et de la logique
- Cration dobjet mtier personnaliss
- Cration dlments rutilisables
- Transport des extensions

Concept dextensibilit side-by-side

- Gnralits
- Choix de loption approprie
- Exemple dapplication

Méthodes pédagogiques :

Cours bass sur les versions des logiciels SAP S/4HANA 2023 ABAP Platform 2023 AS ABAP 7.58 SAP Business Application Studio SAP BTP ABAP Environment

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