

## Extensibility for SAP S/4HANA

Durée: 3 Jours    Réf de cours: S4D425

### 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 métier 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 capacités 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

### Public visé:

- Consultants applicatifs
- Développeurs
- Consultants en développement
- Chefs de projets
- Consultants techniques
- Architectes Solution
- Administrateurs Système
- Architectes Système

### Objectifs pédagogiques:

- À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :
  - Personnaliser les applications SAP Fiori avec des outils simples & destination des utilisateurs finaux
  - Décrire les concepts d'extensibilité pour SAP S/4HANA
  - Utiliser les options d'extension pour les utilisateurs clés
  - Étendre le portail SAP Fiori
  - Expliquer le concept d'extensibilité side-by-side en utilisant SAP Business Technology Platform

### Pré-requis:

#### Essentiel

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

#### Recommandé

- Aucun

## 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
- Possibilit 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
- Cratlon dojjet mtier personnalis
- Cratlon 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](http://moncompteformation.gouv.fr).

### Accueil des bénéficiaires :

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