

Migration du code personnalisé de SAP ERP vers S4HANA

Durée: 2 Jours Réf de cours: S4D440 Méthodes d'apprentissage: Classe à distance

Résumé:

Ce cours vous prépare à migrer du code personnalisé d'un système SAP ERP vers SAP S/4HANA. Il explique les simplifications de SAP S/4HANA et comment elles peuvent affecter votre code personnalisé. Vous apprendrez à analyser les simplifications SAP S/4HANA et à localiser les problèmes liés à votre code personnalisé. Des exercices et des démonstrations pour des scénarios typiques vous aideront à trouver des solutions adéquates pour des problèmes réels dans votre code personnalisé.
Mis à jour 08/09/2025

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:

- Dveloppeurs
- Consultants en dveloppement

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, le stagiaire aura acquis les connaissances nécessaires pour:
- Comprendre l'impact de SAP HANA sur le code personnalisé
- Décrire le besoin d'adaptation du code pour S/4HANA
- Analyser la Base de Données de Simplification
- Connaître le processus de conversion et décrire les étapes où le développeur est impliqué
- Contrôler le code & l'aide des outils de vérification statique
- Analyser le code & l'aide de Code Inspector et ABAP Test Cockpit (ATC)
- Décrire l'App Custom Code Migration
- Éliminer les résultats communs des contrôles de préparation SAP S/4HANA

Pré-requis:

Pour suivre ce cours, vous devez avoir des connaissances préalables sur le développement ABAP en général et la programmation ABAP pour SAP HANA.

Essentiel:

- Expérience de la programmation ABAP
- HA400 – Programmation ABAP pour HANA

Recommandé:

- SAPTEC – Introduction au noyau SAP Netweaver
- BC400 – Introduction au développement ABAP

Contenu:

Concepts de base de S/4HANA	Le Processus de Conversion vers S/4HANA	Exemples d'Adaptation du Code
■ Concepts de base de SAP S/4HANA	■ Processus de Conversion	■ Erreurs de syntaxe liées à S/4HANA
Les besoins d'adaptation du code	Les outils d'analyse du Code Custom	■ Adaptation de Code qui utilisent des Objets Simplifiés
■ Impact de SAP HANA sur le code personnalisés	■ Identifier le Code Custom Inutiles	■ Adapter du Code affecté par des Extensions de la Longueur des Champs
■ Besoins d'adaptation des développements pour SAP S/4HANA	■ Exécuter des Vérifications de Code Statiques	■ Adapter du Code contenant des Opérations de Base de Données Interdites
■ Liste de Simplification	■ Exécuter des Contrôles de Préparation pour S/4HANA	■ Adaptation des Vues pointant sur des Tables Obsolètes
	■ Vérifications distantes avec ATC	■ Adaptation des Extensions du Dictionnaire ABAP
	■ Analyse du Code Custom avec l'app Custom Code Migration	

Méthodes pédagogiques :

Cours basé sur les versions des logiciels SAP ERP ECC6.08 SP10/SAP S/4HANA 2021 FSP00

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