

Migration du code personnalisé de SAP ERP vers S4HANA

Durée: 2 Jours **Réf de cours: S4D440** **Méthodes d'apprentissage: Intra-entreprise & sur-mesure**

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

Formation intra-entreprise

Cette formation est délivrable en session intra-entreprise, dans vos locaux ou dans les nôtres. Son contenu peut être adapté sur-mesure pour répondre aux besoins de vos collaborateurs. Contactez votre conseiller formation Global Knowledge ou adressez votre demande à info@globalknowledge.fr.

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 rôles 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

- Concepts de base de SAP S/4HANA

Les besoins d'adaptation du code

- Impact de SAP HANA sur le code personnalisés
- Besoins d'adaptation des développements pour SAP S/4HANA
- Liste de Simplification

Le Processus de Conversion vers S/4HANA

- Processus de Conversion

Les outils d'analyse du Code Custom

- Identifier le Code Custom Inutiles
- Exécuter des Vérifications de Code Statiques
- Exécuter des Contrôles de Préparation pour S/4HANA
- Vérifications distantes avec ATC
- Analyse du Code Custom avec l'app Custom Code Migration

Exemples d'Adaptation du Code

- Erreurs de syntaxe liées à S/4HANA
- Adaptation de Code qui utilisent des Objets Simplifiés
- Adapter du Code affecté par des Extensions de la Longueur des Champs
- Adapter du Code contenant des Opérations de Base de Données Interdites
- Adaptation des Vues pointant sur des Tables Obsolètes
- Adaptation des Extensions du Dictionnaire ABAP

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