

Migration du code personnalisé de SAP ERP vers S4HANA

Le cours vous prépare à migrer le code personnalisé d'un système SAP ERP vers SAP S/4HANA. Ce cours explique les simplifications de SAP S/4HANA et comment elles peuvent affecter votre code personnalisé. Vous apprenez à analyser les simplifications SAP S/4HANA et à localiser les problèmes associés dans votre code personnalisé. Des exercices et des démonstrations pour des scénarios typiques vous aideront à trouver des solutions adéquates aux problèmes réels dans votre code personnalisé.

Formation dispensée en présentiel ou à distance

Référence : S4D440

Tarif inter : 1 550,00 € HT

Durée : 2 jour(s)

Certification : Non

LES PREREQUIS POUR SUIVRE CETTE FORMATION

Pour suivre ce stage il est essentiel d'avoir suivi les formations :

- Expérience de la programmation ABAP
- S4D400 – Programmation ABAP pour HANA

Et il est recommandé d'avoir suivi les formations :

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

LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- 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 à l'aide des outils de vérification statique
- Analyser le code à l'aide de Code Inspector et ABAP Test Cockpit (ATC)
- Décrire l'App Custom Code Migration
- Eliminer les résultats communs des contrôles de préparation SAP S/4HANA

A qui s'adresse cette formation ?

- Développeurs,
- Consultants en développement.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Tour de table

- Objectifs, durée et enjeux de la formation

Le modèle de développement dans SAP S/4HANA

- Description du Modèle de Développement

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 personnalisé
- 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 Inutilisé
- 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

Tour de table en fin de formation

- Evaluation de la formation à chaud, débriefing collectif, auto-évaluation de l'atteinte des objectifs et de sa propre progression.

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

Certification Préparée

Aucune

Méthodes Pédagogiques

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

Formateur

Consultant-Formateur expert SAP S/4HANA.

Méthode d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Notre **réfèrent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à réfèrent.handicap@viaaduc.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible