infos@viaaduc.com
01.89.53.69.70
formation.viaaduc.com

Migration du code personnalisé de SAP ERP vers S/4HANA

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 :** 1640 € HT

Durée : 2 jours **Certification :** Non

Les prérequis pour suivre cette formation

- 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 pédagogiques

- 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

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

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.

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·rice

- 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

Modalité et délai d'accès à nos formations

ViaAduc met en place un ensemble de dispositifs pour accueillir, accompagner et adapter ses formations aux personnes en situation de handicap (PSH). Notre référent(e) handicap se tient à votre disposition au **01.71.19.70.30** ou par mail à referent.handicap@viaaduc.com pour tout besoin d'aménagement, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.

Toute demande d'inscription à une formation inter-entreprises peut s'effectuer jusqu'à 1 semaine (5 jours ouvrés) avant le début de la formation :

- par téléphone au 01 71 19 70 30
- par e-mail : à l'adresse de votre chargé d'affaires ou à infos@viaaduc.com
- sur notre site WEB : https://formation.viaaduc.com/
- par courrier, à l'adresse suivante : ViaAduc– 152 Avenue de Malakoff – 75116 PARIS

Dans le cas d'une formation intra-entreprise, le délai d'organisation moyen est de 2 semaines (10 jours ouvrés). A défaut de convention formelle particulière pour une session sur site Client, ViaAduc n'est pas tenu d'effectuer l'installation de la salle de formation et utilise les moyens informatiques mis à disposition par le Client.

Mise à jour : 25-06-2024