Siebel Développeur Essentials

Description

Prix : 8 540 €HT

Durée : 10 jours

Code de Référence : EOA18

Catalogue Siebel

Cette formation permet aux débutants de monter en compétences sur la plateforme Siebel. A travers des études de cas détaillées, les stagiaires abordent les thèmes de l'analyse des besoins, le développement, l'automatisation et l'intégration de l'application Siebel. La formation est proposée en trois versions, ciblant Siebel 8.1 (ActiveX), Siebel IP15-16 (Open UI) et Siebel 17-22 (architecture Cloud).

Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation Oracle, vous serez capable de :

- Connaître les fonctionnalités avancées de l'IHM Siebel Open UI
- Découvrir les objets, les méthodes et fonctions de Siebel Open UI
- Découvrir les capacités d'intégration de Siebel Open UI

Public

Cette formation s'adresse aux développeurs d'applications, ingénieurs support, développeurs et consultants technique.

Prérequis

Notions de base de Windows.

Compréhension de l'anglais et du vocabulaire anglais spécifique IT.

Vous souhaitez faire vérifier vos prérequis ? Contactez-nous pour l'organisation d'un

entretien téléphonique avec un de nos consultants formateurs.

Programme de la formation

- Les principes des applications – présentation de la plateforme et l'histoire de Siebel
- Architecture Siebel – tour d'horizon d'une implémentation Siebel
- Siebel Tools, Web Tools et Workspace – présentation des outils de
- développement
- Repository – la structure du référentiel Siebel (Couche IHM, Couche Métier, Couche Données, Couche Automatisation, Couche Intégration)
- Les taches du développeur – la gestion des espaces de travail et le processus de développement
- La couche IHM logique – développement des Applets, Views et Screens
- La couche métier – développement des Business Components, Fields, Joins, Links et Business Objects
- La couche données – création de Tables, Columns et Indexes
- Listes de Valeurs, Pick Lists, Pick Applets et Multi-Value Groups – optimiser la saisie des informations
- La gestion des habilitations – contrôler l'accès aux Views, aux fonctionnalités et aux enregistrements
- Les User Properties – utilisation des extensions fournies
- Navigation, Drilldown et Toggle – comprendre le framework de navigation et optimiser un processus
- Menus et Boutons – développer des menus et boutons personnalisés
- Business Services – comprendre et développer des services métier pour une application
- Workflow – tour d'horizon des outils de création de flux et la gestion des flux
- Task UI – comment implémenter des flux visuels type « assistant »
- Scripting – ou, comment et quand il est souhaitable de faire du script
- Application de Migration – comprendre le rôle de cette application dans la gestion des environnements
- Intégration – Introduction aux Siebel EAI, EIM, Web Services et le Portal Framework
- EAI Business Services – utilisation des EAI Adapter, Intégration Objects, EAI Converter Services
- EAI Data Mapping – comment implémenter un flux de correspondance avec EAI Data Transformation
- Engine et EAI Dispatch Service

- External et Virtual Business Components – la mise en place de composants métiers pour la fédération de données
- Portal Framework – incruster une application externe dans Siebel et vice-versa
- Web Services XML – implémenter et développer en entrée et sortie
- Web Services REST – implémenter et développer en entrée et sortie
- Comment importer / exporter / supprimer / mettre à jour des données avec EIM
- Desktop Intégration Siebel Agent (DISA) – faciliter l'intégration avec les outils bureautiques avec DISA
- CalDAV and CardDAV – faciliter l'intégration avec des calendriers en ligne
- Test Automation – comment écrire et exécuter un script de test unitaire et le transformer en batch
- Configuration du Serveur – aperçu de la configuration d'un environnement Siebel
- Gestion du Serveur – aperçu de la gestion d'un environnement Siebel
- Authentification et Autorisation – aperçu des mécanismes standards de Siebel
- UPT et SARM – comprendre les outils d'analyse de comportement et de performance a des fins de débogage
- Siebel Open UI Basics – comprendre les enjeux, les fichiers et les principes de développement du framework JavaScript Open UI (Uniquement pour les versions IP15-16 ou 17-22)

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et d'exercices avec un vaste choix d'exercices pratiques et de scénarios d'atelier permettent de mettre en œuvre les connaissances acquises. Une copie PDF des diapositives (en anglais, le cours est dispensé en français) et des exercices pratiques (en anglais), ainsi qu'un accès à un environnement Siebel en direct – un par stagiaire – pendant le cours, par connexion à distance

Méthodes d'évaluation des acquis

Afin d'évaluer l'acquisition de vos connaissances et compétences, il vous sera envoyé un formulaire d'auto-évaluation, qui sera à compléter en amont et à l'issue de la formation. Un certificat de réalisation de fin de formation est remis au stagiaire lui permettant de faire valoir le suivi de la formation.