

Programmatic Developpement Using Apex and VisualForce

Date et durée
Code formation : DEV-450 Durée : 4 jours Nombre d'heures : 28 heures
Description
Cette formation s'applique aux développeurs débutants sur la plateforme Salesforce. Elle permettra aux participants d'acquérir les connaissances essentielles pour pouvoir développer des applications sur le CRM Salesforce .
Objectifs
A l'issue de cette formation, illustrée par des exercices pratiques, les participants pourront: <ul style="list-style-type: none">• Réaliser et modifier des objets en utilisant l'interface déclarative• Particulariser l'application en utilisant les triggers et les classes Apex. Ces personnalisations utilisent SOQL et DML• Apréhender des solutions qui utilisent les fonctions déclaratives• Analyser comment les triggers fonctionnent et l'ordre d'exécution des opérations systèmes pendant la sauvegarde.• Analyser les aspects fondamentaux pour créer des programmes sur une plate-forme multi-tenante• Appliquer Visualforce pour personnaliser l'interface utilisateur• Appliquer l'outil de test intégré pour tester Visualforce et Apex
Pré-requis
<ul style="list-style-type: none">• Connaître les concepts et les fonctionnalités de base de Salesforce• 1 an d'expérience de programmation en Java ou un autre langage orienté objet• Compréhension des principes de la modélisation des bases de données relationnelles• Connaissance de base de HTML• Connaissance de base de SQL• Connaissance de base de JavaScript
Public
Cette formation est destinée aux développeurs débutants sur cette plateforme Salesforce qui souhaitent acquérir les connaissances fondamentales pour pouvoir développer des applications sur cette CRM .
Cette formation s'adresse aux profils suivants
<u>Développeur</u>
Programme

- Les objets et les champs
- Créer des objets et des champs personnalisés
- Développer en Apex
- Utiliser SOQL pour créer des requêtes sur les données de votre Org
- Utiliser SOQL pour créer des requêtes sur les relations parents/enfants
- L'Essentiel de DML
- L'Essentiel sur les triggers
- Les Classes
- L'ordre d'exécution des opérations systèmes lors de la sauvegarde et les transactions Apex
- L'Essentiel sur les tests
- Les stratégies de test
- Les stratégies pour concevoir des solutions efficaces en Apex
- Les stratégies de conception des triggers
- Créer des pages Visualforce
- Découvrir les contrôleurs Visualforce
- Créer des extensions et des contrôleurs personnalisés
- Créer des Contrôleurs de listes et des requêtes SOSL
- Les possibilités de développement en Visualforce
- Tester les Contrôleurs Visualforce