

## 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"><li>• Réaliser et modifier des objets en utilisant l'interface déclarative</li><li>• Particulariser l'application en utilisant les triggers et les classes Apex. Ces personnalisations utilisent SOQL et DML</li><li>• Apréhender des solutions qui utilisent les fonctions déclaratives</li><li>• Analyser comment les triggers fonctionnent et l'ordre d'exécution des opérations systèmes pendant la sauvegarde.</li><li>• Analyser les aspects fondamentaux pour créer des programmes sur une plate-forme multi-tenante</li><li>• Appliquer Visualforce pour personnaliser l'interface utilisateur</li><li>• Appliquer l'outil de test intégré pour tester Visualforce et Apex</li></ul>
Pré-requis
<ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les concepts et les fonctionnalités de base de Salesforce</li><li>• 1 an d'expérience de programmation en Java ou un autre langage orienté objet</li><li>• Compréhension des principes de la modélisation des bases de données relationnelles</li><li>• Connaissance de base de HTML</li><li>• Connaissance de base de SQL</li><li>• Connaissance de base de JavaScript</li></ul>
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 <b>CRM</b> .
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