

# Salesforce App Development : créez des applications sur mesure avec Apex et Lightning

*Lien : https://maroc-performance.com/formation/salesforce-app-development-creez-des-applications-sur-mesure-avec-apex-et-lightning*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**COM34**

CATÉGORIE
**Salesforce et Solutions CRM**

Maroc Performance

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre l’architecture de développement Salesforce
- Maîtriser le langage Apex et les outils associés
- Savoir créer des applications personnalisées sur Salesforce
- Développer des interfaces avec Lightning Web Components
- Gérer les données et les intégrations externes
- Appliquer les bonnes pratiques de sécurité Salesforce
- Tester et déployer des applications en environnement professionnel
- Optimiser les performances des développements
- Développer des solutions métiers sur mesure sur Salesforce Platform

## 👥 POUR QUI ?

- ✔ Développeurs Salesforce
- ✔ Développeurs web et full-stack
- ✔ Architectes logiciels
- ✔ Ingénieurs en développement applicatif
- ✔ Chefs de projet technique
- ✔ Toute personne souhaitant développer des applications sur Salesforce Platform

Maroc Performance



## Programme détaillé

### 1 / Introduction au développement sur Salesforce Platform

- Présentation de la plateforme Salesforce
- Concepts du développement low-code et pro-code
- Architecture multi-tenant Salesforce

### 2 / Environnement de développement Salesforce

- Configuration de Salesforce Developer Edition
- Outils de développement (VS Code, CLI)
- Gestion des projets et déploiements

### 3 / Apex : langage de programmation Salesforce

- Syntaxe et structure d’Apex
- Classes, objets et méthodes
- Logique métier et traitement des données

### 4 / SOQL et SOSL : requêtes de données

- Requêtes sur la base Salesforce
- Recherche avancée dans les objets
- Optimisation des requêtes

### 5 / Développement de triggers

Maroc Performance

- Création de triggers Apex
- Gestion des événements métier
- Bonnes pratiques de performance

### 6 / Interfaces utilisateur avec Lightning

- Introduction à Lightning Web Components
- Création d’interfaces dynamiques
- Interaction client et expérience utilisateur

### 7 / Gestion des données et intégrations

- Manipulation des objets Salesforce
- Intégration avec API externes
- Synchronisation des systèmes

### 8 / Sécurité et gouvernance applicative

- Gestion des droits et permissions
- Sécurisation des données applicatives
- Respect des bonnes pratiques Salesforce

### 9 / Tests et déploiement des applications

- Écriture de tests unitaires Apex
- Stratégies de déploiement
- Gestion des environnements sandbox et production

### 10 / Optimisation et maintenance des applications

- Amélioration des performances
- Debugging et résolution des erreurs
- Évolution et maintenance des applications

Maroc Performance

## Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

| | |
|---|---|
| 01 au 05 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 29 Mars au 02 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 24 au 28 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 19 au 23 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 13 au 17 Sep. 2027 | Présentiel - Casablanca |

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@maroc-performance.com
**Web :** https//www.maroc-performance.com


Maroc Performance — Tous droits réservés

Maroc Performance