

Salesforce Lightning Web Components : développez des interfaces web modernes et performantes

Lien : https://maroc-performance.com/formation/salesforce-lightning-web-components-developpez-des-interfaces-web-modernes-et-performantes

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
COM40

CATÉGORIE
Salesforce et Solutions CRM

Maroc Performance

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre l’architecture des Lightning Web Components
- Savoir développer des composants web dans Salesforce
- Maîtriser JavaScript appliqué à LWC
- Créer des interfaces utilisateur dynamiques et interactives
- Gérer la communication entre composants
- Accéder et manipuler les données Salesforce
- Intégrer des formulaires et interactions utilisateur
- Appliquer les bonnes pratiques de développement LWC
- Déployer des composants performants et maintenables
- Développer une application Salesforce complète avec LWC

👥 POUR QUI ?

- ✔ Développeurs Salesforce
- ✔ Développeurs front-end et full-stack
- ✔ Administrateurs Salesforce souhaitant évoluer vers le développement
- ✔ Ingénieurs logiciels
- ✔ Chefs de projet technique Salesforce
- ✔ Toute personne souhaitant développer des applications sur Salesforce

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Introduction aux Lightning Web Components (LWC)

- Compréhension du framework LWC
- Place de LWC dans l’écosystème Salesforce
- Différences entre Aura et LWC

2 / Architecture d’un composant Lightning Web Components

- Structure HTML, JavaScript et XML
- Organisation des fichiers de projet
- Cycle de vie des composants

3 / Bases de JavaScript pour LWC

- Syntaxe JavaScript moderne (ES6+)
- Variables, objets et classes
- Gestion des événements et fonctions

4 / Création de composants simples

- Développement de composants statiques
- Affichage de données dynamiques
- Liaison entre template et logique

5 / Communication entre composants

Maroc Performance

- Interaction parent-enfant
- Utilisation des événements personnalisés
- Partage de données entre composants

6 / Accès aux données Salesforce

- Utilisation de @wire service
- Appels Apex depuis LWC
- Gestion des données asynchrones

7 / Gestion des formulaires et interactions utilisateur

- Création de formulaires dynamiques
- Validation des données utilisateur
- Gestion des erreurs et feedback utilisateur

8 / Intégration avec les API Salesforce

- Appels aux services Salesforce
- Manipulation des objets standards et custom
- Sécurisation des accès aux données

9 / Déploiement et bonnes pratiques

- Tests et débogage des composants
- Optimisation des performances
- Bonnes pratiques de développement LWC

10 / Projet pratique de développement LWC

- Création d’une application complète
- Intégration des composants développés
- Validation et mise en production

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