



ReactJS : maîtriser le framework

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
DEV194

 CATÉGORIE
**Développement Web
(HTML 5, CSS3,
Javascript, Drupal,
Wordpress, Backbone,
Angular, Bootstrap,
React**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Maîtriser les concepts et la syntaxe de ReactJS
- ✓ Créer des applications web performantes
- ✓ Organiser, modulariser et tester ses développements JavaScript

POUR QUI ?

- ✓ Développeurs JavaScript
- ✓ Architectes
- ✓ Chefs de projets Web



☰ Programme détaillé

1/ Introduction

- Revue générale des aspects avancés de JavaScript
- Revue générale de HTML 5, CSS 3, le DOM
- Rappels du pattern MVC

2/ Présentation de React

- Limitations des applications JavaScript
- Ecosystème des frameworks JavaScript
- Différentes approches du data-binding
- Positionnement et philosophie de ReactJS
- Environnement de développement
- Outils de debug

3/ Développer avec React

- Création d'un composant ReactJS
- Amélioration des fonctionnalités du composant développé
- Etats d'un composant et cycle de vie
- Gestion de l'état d'un composant
- Propriétés d'un composant
- La syntaxe JSX
- JSX vs JavaScript

- Comprendre JSX en détails
- Gestion du « state » du composant

4/ Interactivité des composants

- Communication inter-composants
- Gestion des événements
- Imbrication de composants
- Utilisation des « props »
- Composants réutilisables
- Manipulation du DOM
- Gestion des formulaires
- Design pattern des composants

5/ Application monopage avec Flux ou Redux

- Présentation de Flux
- Installation de Redux
- Les différentes entités du pattern Flux
- Principe du « one way data flow »
- Présentation de Redux
- Utilisation du store
- Les actions et le reducer
- Extensions utiles de Redux
- Intégration dans React
- L'internationalisation

6/ La navigation avec React Router

- Présentation de React Router
- Installation de React Router
- Configurer les routes

- Récupérer les paramètres de l'URL
- Créer des liens
- Déclencher une navigation

7/ Application isomorphe

- Principe et bénéfices du développement isomorphe
- Écosystème du Javascript côté serveur
- Configuration de NodeJS pour React
- Récupérer les paramètres de l'URL

8/ Introduction à React Native

- L'hétérogénéité des OS mobiles
- Natif vs hybride vs cross-platform
- Principales solutions cross-platform
- React Native
- Démonstration d'application React Native


Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 14 au 17 Juil. 2026

 Casablanca - Maroc

 08 au 11 Sep. 2026

 Casablanca - Maroc

 03 au 06 Nov. 2026

 Casablanca - Maroc

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>


Scannez pour accéder
à la fiche en ligne

Document généré le 24/05/2026 — Réf : DEV194
INNOV MAROC — Tous droits réservés