

# Next.js — Développement full-stack React avancé

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/nextjs-developpement-full-stack-react-avance*

DURÉE
**4 jours (28h)**

RÉFÉRENCE
**DID23**

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

INNOV MAROC

## 🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Maîtriser le framework Next.js avancé
- ✔ Développer des applications full-stack React
- ✔ Comprendre SSR, SSG et ISR
- ✔ Créer des API backend intégrées
- ✔ Gérer les bases de données avec ORM
- ✔ Implémenter l’authentification sécurisée
- ✔ Optimiser les performances des applications web
- ✔ Déployer des applications Next.js en production
- ✔ Intégrer des services tiers et APIs
- ✔ Concevoir des architectures web modernes
- ✔ Améliorer la scalabilité des applications
- ✔ Étudier des cas concrets de développement full-stack

INNOV MAROC

## 👥 POUR QUI ?

- ✔ Frontend developers
- ✔ Full-stack developers
- ✔ React developers
- ✔ Software engineers
- ✔ UI/UX developers
- ✔ DevOps engineers
- ✔ Startup developers
- ✔ Architectes logiciels
- ✔ Consultants web
- ✔ Toute personne impliquée dans le développement d’applications web modernes



## Programme détaillé

### 1 / Introduction à Next.js et écosystème React

- Positionnement de Next.js dans l’écosystème React
- Cas d’usage full-stack moderne
- Architecture SSR, SSG et ISR

### 2 / Architecture de Next.js

- App Router vs Pages Router
- Rendering côté serveur et client
- Gestion du routing avancé

### 3 / Développement frontend avancé

- Composants React optimisés
- Gestion de l’état et des hooks
- Optimisation des performances UI

### 4 / Backend intégré avec Next.js

- API Routes et Server Actions
- Création d’API full-stack
- Sécurité des endpoints

INNOV MAROC

### 5 / Data fetching et rendering

- SSR (Server-Side Rendering)
- SSG (Static Site Generation)
- ISR (Incremental Static Regeneration)

### 6 / Gestion des données et intégrations

- Connexion aux bases de données
- ORM (Prisma, Drizzle)
- Intégration avec APIs externes

### 7 / Authentification et sécurité

- NextAuth / Auth.js
- Gestion des sessions et JWT
- Protection des routes

### 8 / Performance et optimisation

- Optimisation des bundles
- Image optimization et caching
- Lazy loading et streaming

### 9 / Déploiement et production

- Déploiement sur Vercel et cloud
- CI/CD pour applications Next.js
- Monitoring et maintenance

INNOV MAROC

## 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

| | |
|---|---|
| 26 au 29 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 23 au 26 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 18 au 21 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 13 au 16 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 14 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@innov-maroc.com
**Web :** https//www.innov-maroc.com


INNOV MAROC — Tous droits réservés