

# Formation Next.js (2 jours)



Accéder à la formation : <https://jolicampus.com/formations/next-js>

Société JoliCode, 18 Avenue Parmentier 75011 Paris / [hello@jolicampus.com](mailto:hello@jolicampus.com) / +33 1 43 57 39 11



JoliCampus

## Objectif

Cette formation à [Next.js](#) de deux jours, vous plongera dans le développement d'une application Web fullstack. De votre première page jusqu'au déploiement de votre site sur Vercel, vous appréhendez l'ensemble des concepts clés de Next.js et bénéficierez de nombreux conseils issus de l'expérience du formateur. À l'issue de la formation, le participant sera capable de développer brique par brique une application Next.js complète, l'optimiser pour les performances et le SEO et la déployer sur Vercel. En résumé, cette formation vous permettra de :

- structurer proprement votre projet Next.js
- comprendre les mécanismes de routing
- maîtriser les différents rendus possibles (SSR, SSG, ISR)
- styliser votre application avec des bibliothèques CSS modernes
- s'interfacer avec des API et des bases de données
- mettre en place toutes les bonnes pratiques (SEO, internationalisation, performance, etc.)
- mettre en place un système de gestion de contenu headless
- mettre en place une authentification sécurisée
- déployer votre application Next.js en production

## Pré-requis

- Connaître la syntaxe du langage JavaScript, et avoir des notions d'algorithmie
- Connaître les concepts de base de React
- Utilisation basique de la ligne de commande
- Ordinateur

## Plan

### *Présentation du framework Next.js*

- Comprendre ce qu'est un framework
- Explorer l'histoire de Next.js
- Découvrir les avantages d'un framework fullstack
- Identifier les atouts spécifiques de Next.js

### *Installation et configuration*

- Installer Next.js
- Explorer la structure d'un projet Next.js
- Configurer l'environnement de développement

### *Le routing*

- Comprendre le fonctionnement du routing dans Next.js

## Durée de la formation :

2 jours

## Tarif :

1200 € HT / personne

## Public

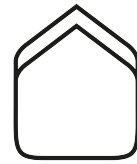
- Développeurs et développeuses frontend ou fullstack
- Chefs et cheffes de projets techniques

## Pré-requis

- Connaître la syntaxe du langage JavaScript, et avoir des notions d'algorithmie
- Connaître les concepts de base de React
- Utilisation basique de la ligne de commande
- Ordinateur

[Demander un devis](#)

- Différencier les Pages router et App router
- Utiliser le Pages router
- Utiliser l'App router
- Appliquer des patterns avancés de routing



JoliCampus

### ***Les différents rendus***

- Comprendre le SSR (Server-Side Rendering)
- Comprendre le SSG (Static-Site Generation)
- Comprendre le ISR (Incremental Static Regeneration)
- Choisir le type de rendu en fonction du besoin

### ***Manipulation des données***

- Récupérer des données via une API
- Accéder aux données via une base de données
- Utiliser les server actions
- Mettre en place des formulaires

### ***Next.js et le cache***

- Comprendre les stratégies de cache
- Mettre en place le cache Next.js

### ***Styling de son application***

- Découvrir des bibliothèques CSS modernes (Tailwind CSS, Shadcn UI, etc.)
- Intégrer une bibliothèque de composants React
- Appliquer quelques bonnes pratiques de styling

### ***Peaufiner son application***

- Mettre en place une authentification sécurisée
- Gérer le multilingue
- Configurer un sitemap, des metadata, etc.

### ***Déploiement en production***

- Explorer Vercel pour le déploiement
- Déployer l'application en production
- Appliquer les bonnes pratiques de déploiement

### **Note**

Nous pouvons adapter la formation à vos besoins, en mettant l'accent sur un aspect plus particulier du développement. Avant chaque formation, nos formateurs contactent les participants afin de déterminer vos objectifs et savoir s'il faut mettre l'accent sur un sujet particulier. C'est le bon moment, pour vous, d'échanger avec le formateur pour lui permettre de mieux cerner vos objectifs et les aspects que vous aimeriez voir approfondis.