

Next.js

Cette formation comprend 65% de travaux pratiques.

Détails

- **Code** : DW-NXJS
- **Durée** : 1 jour (7 heures)

Public

- Chefs de projets
- Développeurs

Pré-requis

- Avoir suivi la formation ReactJS ou avoir au moins 3 mois d'expérience sur un projet ReactJS

Objectifs

- Comprendre et manipuler les concepts de NextJs afin d'être autonome dans la réalisation d'une application dynamique, ou d'un site web statique
- Maîtriser les optimisations permises par Next.js pour accélérer l'affichage sur les navigateurs

Programme

Les bases de NextJs

- Fonctionnement général de NextJs
- Créer des pages
- Utiliser des composants ReactJs dans les pages

Style

- Utiliser les CSS Modules
- Manipuler des bibliothèques de composants (Material UI et Style Components)

SSR & Optimisations

- Génération de sites statiques
- Server Side Rendering

- Incremental Static Regeneration
- Code splitting

SEO

- Génération dynamique des META

Tester

- Jest & React Testing Library
- Cypress

I18N

- Utiliser une bibliothèque d'internationalisation côté server (react-i18next)

Modalités

- **Type d'action** :Acquisition des connaissances
- **Moyens de la formation** :Formation présentielle – 1 poste par stagiaire – 1 vidéo projecteur – Support de cours fourni à chaque stagiaire
- **Modalités pédagogiques** :Exposés – Cas pratiques – Synthèse
- **Validation** :Exercices de validation – Attestation de stages