

## 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)

### Modalité

- Stage pratique en présentiel
- Stage pratique en distanciel
- Nombre de stagiaires minimum : 4
- Nombre de stagiaires maximum : 10

### Méthodes pédagogiques

- Exposés
- Cas pratiques

### Profil des intervenants

- Toutes nos formations sont animées par des consultants-formateurs expérimentés et reconnus par leurs pairs.

### Modalités d'évaluation

- Evaluation des acquis de la formation par le biais de cas pratiques et/ou mises en situation.
- Attestation de formation remise à chaque participant.

### Démarche qualité

- Questionnaire d'évaluation de satisfaction à chaud complété par chaque participant à l'issue de la formation.

## Moyens pédagogiques

- Salle équipée de PC (1 poste par stagiaire), vidéo-projecteur.
- Espace de pause.

Dernière mise à jour le 26/07/2021