



Formation React Native (3 jours)

Accéder à la formation : <https://jolicampus.com/formations/react-native>

Société JoliCode, 18 Avenue Parmentier 75011 Paris / hello@jolicampus.com / +33 1 43 57 39 11

Objectif

Présenté par Facebook en 2015, React Native applique les paradigmes de React pour le développement d'applications mobiles natives, performantes et évolutives.

Vous retrouvez dans cette formation notre retour d'expérience, ainsi qu'une présentation des modules et ressources open source retenus par notre équipe, utiles au développement de votre projet.

Nous avons souhaité réaliser une formation avec une forte participation des élèves via la réalisation d'un projet mobile de A à Z, étalé sur les trois jours, permettant de sortir de la formation à la fois avec un bagage théorique et pratique.

Pré-requis

Utilisation d'un smartphone

Connaissances de JavaScript

La pré-installation du SDK Android est un plus

Plan

Jour 1 : environnement et éléments d'interface

- Introduction au développement mobile / panel des solutions de développement
- React
- React native
- Votre première application
 - Outils
 - Configuration de l'environnement de travail
 - API's
 - Layout, styles et positionnement

Jour 2 : architecture et navigation

- L'architecture « Uni-directional data flow » avec Redux
 - Quand utiliser Redux avec React ?
 - Mise en place
 - Outils de développement avec Redux
- Navigation
- Gestion des données
 - Fetch
 - AsyncStorage
 - SQLite

Jour 3 : bonnes pratiques, tests et mise en production

- ▶ Utilisation de librairie tierces
 - ▶ Librairie JS
 - ▶ Librairie native
- ▶ Tests unitaires et fonctionnels
 - ▶ Jest
 - ▶ Detox / Appium
- ▶ Mise en ligne sur les stores
- ▶ Performances
- ▶ Plus : Exemples d'applications, création d'une librairie, questions

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.