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

JoliCampus

Objectif

Découvrez React Native, le framework lancé par Facebook en 2015, qui transforme les principes de React en une puissante solution pour le développement d'applications mobiles natives. Avec React Native, créez des applications mobiles performantes et évolutives qui se distinguent sur le marché.

Cette formation React Native, riche en contenu, vous offre un accès à notre expertise. Nous partageons des analyses approfondies, des modules sélectionnés par notre équipe et des ressources open source essentielles pour propulser votre projet.

Engagez-vous dans une expérience d'apprentissage interactive et concrète : construisez votre propre projet mobile de A à Z en trois jours. Notre approche combine théorie robuste et pratique intensive, vous équipant d'un bagage complet pour exceller dans le monde dynamique du développement mobile avec React Native."

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 (Expo)
  - Configuration de l'environnement de travail
  - API's
  - Layout, styles et positionnement

Jour 2 : architecture et navigation

- Navigation
- Gestion des données
  - Fetch
  - React Query
  - Stockage hors ligne (AsyncStorage, SQLite…)

Jour 3 : bonnes pratiques, tests et mise en production

- TypeScript

- Utilisation de librairie tierces
  - Librairies JS
  - Librairies UI
  - Librairies natives
- Tests unitaires et fonctionnels
  - Jest
  - E2E : Detox / Maestro
- 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.