

Formation React Native

Mise à jour janvier 2024

Inter 1800€ HT/participant

Intra 4500€ HT* groupe de 6 participants

*hors frais de déplacement et de personnalisation de formation sur-mesure

Cette formation vous apprendra les bases du développement d'applications mobiles multiplateformes grâce à React Native. Au travers d'exemples pratiques, vous apprendrez à concevoir des applications compatibles avec iOS et Android.

Durée: 21.00 heures (3.00 jours)

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Profil du stagiaire

- Développeurs web ou mobile
- Chefs de projet techniques

Prérequis

- Connaissance de JavaScript.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

1. Savoir mettre en place un environnement de développement React Native
2. Être capable de construire une application iOS et Android en respectant les bonnes pratiques
3. Savoir installer, configurer et manipuler des bibliothèques
4. Savoir utiliser les principaux composants et les API natives proposées par React Native

CONTENU (PROGRESSION PÉDAGOGIQUE)

Présentation

- Qu'est ce que react native ?
- Avantages
- Inconvénients

Les bases de React Native

- React Native : Fonctionnement général
- Les cycles de vie
- Les composants
- Gérer le style d'un composant
- Installation et configuration de React Native
- Debug et outils de développement
- La syntaxe ES6

Mon premier projet React Native

- Travaux pratiques : initialisation d'un projet React Native
- Ajout/Modification d'un composant
- Gérer la saisie utilisateur
- Récupérer des données depuis le web
- Navigation
- Récupérer des données depuis le web

Navigation

- Présentation des solutions
- Navigation vers une page

Style

- Les solutions
- Gérer les positions

L'API spécifique

- La géolocalisation par plateforme
- Prendre une photo
- Afficher mes images
- Stocker des données

Les modules

- Installer un module via npm

Le déploiement

- Créer un build de son application avec icon et splashscreen

ORGANISATION

Formateur

Formation assurée par un expert-formateur Mobile

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Étude de cas concrets
- Quiz en ligne
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de d'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence dématérialisées.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaire d'évaluation de la formation.

Délais d'accès

La convocation est envoyée 7 jours avant le début de la formation après réception du bon de commande signé.

Coordonnées de l'équipe pédagogique

- Responsable formation, handicap et votre formateur : Cécile Chardonneau formation@makina-corpus.com
- Suivi facturation : Nathalie Carles Salmon administration@makina-corpus.com