

**DE604**

DÉVELOPPEMENT APPLICATIONS MOBILES

# React Native : le framework pour créer une application

 Cours en laboratoire**DURÉE**  
**3 JOURS****PRIX RÉGULIER**  
**1 435 \$****PRIX PRÉFÉRENTIEL**  
**1 290 \$**

## Objectifs

Être en mesure de développer des applications mobiles engageantes fonctionnant sous iOS et Android.

## Clientèle visée

Développeurs et architectes.

## Préalable

Être à l'aise avec le langage JavaScript et/ou TypeScript.

## Contenu

- Survol des outils de développement
- JavaScript ES6 d'un point de vue du développeur mobile
- Introduction à React Native
- Comprendre la structure d'un projet
- Utiliser les contrôles pour définir une interface utilisateur
- Créer des composants personnalisés et réutilisables : définir des propriétés, gérer l'état du composant et de l'application
- Utiliser et alimenter une liste
- Gérer la navigation
- Utiliser le simulateur iOS et l'émulateur Android
- Utiliser et consommer des données d'un API JSON
- Partager du code entre iOS et Android
- Créer des composants natifs en Swift et Java
- Approfondir les connaissances : propriétés dynamiques, styles dynamiques, la pipeline de rendu et la performance et stocker des données dans une base de données locales

440, boul. René-Lévesque Ouest, 5e étage, Montréal (Québec) H2Z 1V7

Téléphone: 514 380 0380 | sans frais: 514 380 0380 (Mtl) / 418 681 0865 (Qc) / 1 877 380 8228

<http://www.technologia.com/fr/technologies-de-linformation/developpement-web/concepts-de-base-et-avances-web/react-native/>

Pour nous contacter: [formation@technologia.ca](mailto:formation@technologia.ca)

© 2020 Tous droits réservés. Groupe informatique Technologia inc.

## Sélectionner la date de formation

Montréal	15 juin au 17 juin 2020
Québec	19 octobre au 21 octobre 2020
Montréal	14 décembre au 16 décembre 2020

Ce cours est aussi offert en [formation privée ou conférence](#).