

 Cours en laboratoire

DURÉE
2 JOURS

PRIX RÉGULIER
955 \$

PRIX
PRÉFÉRENTIEL
860 \$

Objectifs

Être en mesure d'utiliser la librairie JavaScript React afin de construire des interfaces usager réactives pour les applications Web.

Clientèle visée

Intégrateurs et développeurs Web, en particulier ceux responsables de la couche client.

Préalable

[JavaScript avancé](#) (cours WE105) et compréhension du DOM (document object model).

Contenu

- Syntaxe de base
- Principe du DOM virtuel
- Utilisation de JSX pour inclure du XML dans le JavaScript
- Création d'une composante avec des propriétés (props) et son rendu
- Déclaration des types pour les propriétés (propTypes) et leur valeur de défaut
- Composition de composantes
- Hiérarchisation de composantes : usage de la propriété « children »
- Rendu conditionnel
- Spécification et modification de l'état de la composante pour ajouter de l'interactivité
- Gestion des événements
- Cycle de vie des composantes
- Stylisation
- Listes et clés
- Attribut « ref » pour modifier impérativement une composante à l'extérieur du flux de données
- Composantes contrôlées pour l'interaction avec les champs de formulaires
- Création d'une application

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/introduction-a-react/>

Pour nous contacter: formation@technologia.ca

© 2019 Tous droits réservés. Groupe informatique Technologia inc.

Sélectionner la date de formation

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