

Cours Node.js - formation continue | Montréal, Quebec

Objectif(s):

- Comprendre le fonctionnement de Node.js
 - Découvrir des modules du Core
- Mettre en place le serveur HTTP et gérer les différents messages HTTP
 - Découvrir Express.js
- Créer un serveur WebSocket et découvrir Socket.IO

Durée : 2 jour(s)

Préalable :

- Bonnes connaissances du HTML, CSS et JavaScript.

Public : Tous

Contenu

Découvrir Node.js

Présentation de Node.js
Historique de Node.js
Installation
Le gestionnaire d'extensions NPM.
L'approche modulaire de Node.js
Environnement de développement

Prise en main de Node.JS

Utiliser les modules par défaut
Notion de processus enfants
Manipuler les dossiers
Manipuler les fichiers

Node.JS et le Web

Router les requêtes
Gestion d'une requête
Construire le serveur
Utiliser le routing
Récupérer les données en POST
Utiliser du JSON
Exploiter le fichier package.json
Serveur Web avec Express

Communication temps réel

Intégration des WebSockets
Gestion des transports

Envoyer des messages
Utiliser socket.io

Modules et gestion de dépendances

Installer des paquets
Trouver des paquets
Découvrir un gestionnaire de serveur

Nous contacter:
DOUSSOU
Email: info@doussou-formation.com
<http://doussou-formation.com>



DOUSSOU
formation