NODE.JS ET MONGO DB_1232

2000 € HT (tarif inter) | REF : -DÉV151
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Node.js est une librairie permettant d'utiliser JavaScript hors des navigateurs Web. MongoDB est une solution open source de gestion de bases de données NoSQL Développer des applications réactives et performantes avec Node.js et MongoDB.

5 JOURS | **35** HEURES

PROGRAMME

Découverte de Node.js

- Installation et configuration de Node.js.
- Découverte de la console.
- Programmation asynchrone et orientée événements.

Module et Gestion

- Gestion : streams, fichiers, processus.
- Gestion des connexions : TCP, UDP, HTTP .
- Découverte de l'API Node.js et persistance des données.
- Test d'une application Node.js.

S'initier à MongoDB

- Les concepts fondamentaux du NoSQL.
- Introduction à MongoDB et prise en main.
- Rechercher, modifier et supprimer des documents.
- Valider les données.
- Performances, indexation, sécurité et sauvegardes des données.

OBJECTIFS

Installer et configurer un serveur Node.js Développer des applications JavaScript côté serveur

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC
Développeurs, webmasters, concepteurs développeurs
PRÉREQUIS
Connaitre le HTML / CSS et avoir des notions d'Ajax Bonne connaissance du langage JavaScript

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION
de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00
MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE
Théorie | Cas pratiques | Synthèse
MODALITÉS D'ÉVALUATION
Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte