LES CLÉS DE NODE.JS ET MONGO DB

1600 € HT (tarif inter) | REF : DÉV727
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.

4 JOURS | **28** HEURES

PROGRAMME

Introduction

- • Découverte de la plateforme Node.js.
- • Différence entre le back-end statique et dynamique.
- • Présentation de stack MERN.
- • Node.js, JavaScript en ligne de commande.
- • Créer son premier serveur Node.js.
- • La plateforme serveur Node.js.

Travaux pratiques : Configurer un serveur Node.js

GESTION DES CONNEXIONS ET MODULES

- • Node Express JS : Intérêt pour un projet d'application.
- • Créer et gérer des routes (URL).

Travaux pratiques : Créer, modifier, supprimer et gérer les routes

MongoDB & Mongoose

- • Présentation de MongoDB et Mongoose.
- • Schémas de données et modèles.
- • CRUD.

Travaux pratiques : Développer un CRUD complet dans un TP

OBJECTIFS

Acquérir les notions de bases d'installation et de configuration jusqu'à la création d'applications JavaScript côté serveur en utilisant MongoDB

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

• Développeur web • Développeur web mobile • Architecte • Concepteur développeur d'applications • Chef de projet technique

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