

Développement



Programmation Full-Stack avec Vue.js, Node, Express et MongoDB

Apprenez à coder le Front-End et le Back-End d'une application en JS avec Vue.JS, Node, Express et MongoDB.



Durée de la formation
100 heures



à temps plein
3 mois



OpenClassrooms Certification

OPENCLASSROOMS

Projet 1 - 50 heures

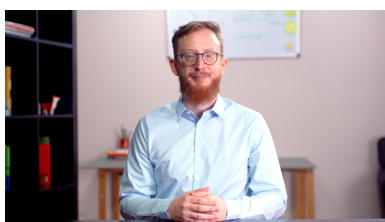
Construisez une API sécurisée pour une application d'avis gastronomiques

Créez le backend et l'API d'une application d'avis gastronomiques de sauces piquantes. Utilisez les technologies Node.js, Express et MongoDB pour construire la base de données NoSQL. Sécurisez les données grâce aux normes de l'OWASP.

Compétences cibles

- Implémenter un modèle logique de données conformément à la réglementation
- Mettre en œuvre des opérations CRUD de manière sécurisée
- Stocker des données de manière sécurisée

Cours associés



Passez au Full Stack avec Node.js, Express et MongoDB

 Moyenne  10 heures

Appliquez vos compétences JavaScript au développement back-end avec Node, Express et MongoDB pour construire votre application web et devenir développeur full-stack.



Sécurisez vos applications web avec l'OWASP

 Moyenne  10 heures

Pour créer une application de qualité, vous devez définir son modèle de sécurité ! Apprenez à appliquer les techniques de OWASP, une communauté qui fournit des outils inestimables pour réduire les risques de sécurité dans le développement web.



Adoptez les API REST pour vos projets web

▮ Facile

🕒 4 heures

Enrichissez vos projets web avec les API REST en accédant à des données qui pourront être intégrées dans vos propres applications. Les API apporteront une nouvelle dimension à vos logiciels !

Projet 2 - 50 heures

Créez une application web de location immobilière avec React

Implémentez le front end de Kasa, une application de location de logements. Mettez en place des composants avec React et les routes de l'application avec React Router.

Compétences cibles

- Développer des éléments de l'interface d'un site web grâce à des composants React
- Configurer la navigation entre les pages de l'application avec React Router
- Initialiser une application avec Create React App

Cours associés



Débutez avec React

📊 Moyenne ⌚ 8 heures

Découvrez React.js, la bibliothèque Javascript qui vous permet de créer votre application en composants. Vous verrez les fondamentaux tout en construisant une application web complète avec Create React App !



Créez une application React complète

📊 Moyenne ⌚ 12 heures

Allez au-delà des simples applications React ! Dans ce cours, nous construirons une Single Page Application avec du routing, des hooks personnalisés, et des tests.



Trouvez votre premier emploi en tant que développeur

Facile 2 heures

Trouver son premier emploi ? C'est souvent un parcours du combattant. Ce cours est là pour vous aider à adopter la bonne approche... et vous aider à le décrocher !