

Node.js fullstack pour développeur Javascript

Financement
Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif
Organisme responsable et contact
SAGEXA Xavier BRAIVE 06.71.50.20.17 xa@sagexa.com
Accès à la formation
Publics visés :
Demandeur d'emploi Jeune de moins de 26 ans Personne handicapée Salarié(e) Actif(ve) non salarié(e)
Sélection :
Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle
Niveau d'entrée requis :
Sans niveau spécifique
Conditions d'accès :
Non renseigné
Prérequis pédagogiques :
Une bonne connaissance du Javascript et de son implémentation objet est indispensable. La connaissance du contexte web / http est fortement recommandée (voir notre formation JavaScript). Voir test de prérequis sur notre site.
Contrat de professionnalisation possible ?
Non

Objectif de la formation

Apprendre à installer un environnement de développement Node.JS Savoir développer des traitements asynchrones en Javascript Apprendre à modulariser le code et utiliser les modules de Node.JS Découvrir les possibilités du framework Express

Contenu et modalités d'organisation

Installation de Node.JS Environnement de développement de Node.JS Node.JS : premiers fichiers et exécutions Ressources Node.JS Node.JS REPL L'objet Process de Node.JS Packages de Node.JS Node.JS et CLI Programmation Asynchrone en Javascript Stack et Queue de callbacks Event loops et récursion Promises en Javascript In/Out sur l'objet Process de Node.JS Event et EventEmitter Paramétrage des Events Node Modules Node et NPM Types de modules Node Modules Node locaux et Exports Modules Core et Http Fichiers et Node.JS : lecture/écriture et droits. Node Package Manager et Package.json Buffers Node Erreurs Node.JS : try / catch Express JS le framework Express Installation d'Express Les routes dans Express bodyParser et Middleware Router d'Express Générateur d'Application Express MongoDB présentation et mise en route MongoDB MongoDB dans le Cloud Connexion et instantiation Les collections avec MongoDB Connecter une appli web avec MongoDB CRUD, Ajax et MongoDB

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Formation Typescript pour développeurs Javascript Formation Svelte pour javascript Bun : un nouvel environnement pour JS Test Driven Development en Javascript

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00658043	du 08/01/2026 au 29/02/2028	Bordeaux (33)	SAGEXA	Non éligible		