

# 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 instanciation 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	