

⚠ **Document incomplet** — Le numéro de déclaration d'activité (NDA) n'est pas renseigné. Veuillez compléter vos **informations légales** dans les paramètres de l'organisme.

Informations générales

Intitulé de la formation	Backend Development with Node.js
Organisme de formation	Organisme de formation
Formateur principal	Kate Williams
Durée totale	3h10
Modalité pédagogique	Distanciel (en ligne)
Tarif	25 €
Type de sanction	Certificat de réussite (après évaluation finale)

Public cible & Prérequis

Public visé	À compléter dans les paramètres du cours.
Prérequis	Node.js installed
Accessibilité handicap	⚠ <i>Référent handicap non renseigné (obligatoire Qualiopi Ind. 29).</i>

Objectifs pédagogiques

This comprehensive course will teach you how to build powerful backend systems using Node.js and its ecosystem. You'll learn how to create scalable server applications that can handle complex business logic, data persistence, and client requests efficiently.

Starting with Node.js fundamentals, you'll progress to building RESTful APIs with Express, implementing authentication and authorization, connecting to databases like MongoDB and SQL, handling file uploads, and implementing real-time features with WebSockets. You'll also learn essential backend development concepts like error handling, logging, testing, and deployment.

Through hands-on projects, you'll build a portfolio of backend applications that demonstrate your ability to create secure, efficient, and scalable server systems. By the end of the course, you'll have the skills to develop professional backend solutions that can power web and mobile applications in production environments.

Programme détaillé

1 Node.js Backend Basics

Détail du contenu à préciser.

2 RESTful APIs & Databases

Détail du contenu à préciser.

3 Authentication & Security

Détail du contenu à préciser.

4 Deployment & Real-time Features

Détail du contenu à préciser.

Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis	Examen final avec obtention du certificat de réussite.
Évaluation de la satisfaction	Questionnaire de satisfaction en fin de formation (évaluation à chaud) — Qualiopi Ind. 11.
Suivi post-formation	Questionnaire à froid à 3 et 6 mois pour mesurer l'impact en situation professionnelle — Qualiopi Ind. 11.

Moyens techniques & pédagogiques

- Plateforme de formation en ligne sécurisée (LMS)
- Sessions live (classe virtuelle)
- Supports de cours téléchargeables (PDF, vidéos)
- Forum d'échanges apprenant/formateur
- Suivi individuel de progression