

# Introduction à Node.JS

## e-learning (1 jour)

Bonjour à toutes et à tous,

Ce module est consacré à une découverte des principes de Node.JS. Il précède un module de 4 jours avec un formateur et va vous permettre de prendre un peu d'avance.

### 1 Consignes

**1 journée en e-learning.** Vous pouvez aborder les contenus à votre rythme mais être **obligatoirement connectés** à la classe virtuelle TEAMS entre 9h30 et 17h30.

✓ **Pensez à émarger !**

A vos claviers ou stylos ! Une fiche de synthèse sera la bienvenue pour votre mémorisation 😊 !

Nous vous invitons fortement à échanger avec vos pairs sur Teams, poser vos questions, partager vos difficultés éventuelles et faire les exercices.

### 2 Qu'est-ce que NodeJS

C'est un environnement d'exécution JavaScript côté serveur, multi-plateforme et open source. C'est un outil populaire pour quasiment tous les types de projets. Alors si vous voulez vous former à Node.js et écrire vos applications back-end en JavaScript, cette formation est pour vous. En suivant ce cours, vous disposerez de toutes les connaissances nécessaires pour créer et exécuter du code en Node.js, comprendre les grandes lignes de l'environnement d'exécution et créer des applications back-end avec Node.js. Je m'appelle Nina Kapinga, et je travaille en tant que full stack développeuse et formatrice en programmation. Suivez-moi dans l'univers de Node.js.

## 3 Les ressources à consulter

### 3.1 L'essentiel de Node.JS



Ressource LinkedIn Learning : [visionnez.](#)

Durée: 3h02min

Formateurs :

- Nina Kapinga – Développeuse de logiciels et formatrice

Résumé :

Dans ce cours, qui s'adresse aux développeurs JavaScript de niveau débutant, vous allez découvrir Node.js, un environnement d'exécution JavaScript multiplateforme et open source. Nina Kapinga, développeuse full-stack et formatrice en programmation, vous présentera tout d'abord les bases de Nodes.js puis vous accompagnera pas à pas dans son installation. Vous découvrirez ensuite comment l'utiliser. À l'issue de ce cours, vous disposerez des connaissances pour créer et exécuter du code en Node.js, comprendre les grandes lignes de l'environnement d'exécution et créer des applications back-end avec Node.js.