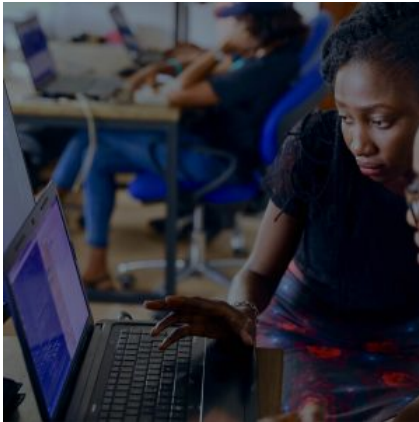


Développement web

Concepteur développeur d'application web

Titre RNCP niveau 6 - (code RNCP 35653 - code diplôme 26X32643)



Objectifs

Dans un monde en constante évolution, marqué par les progrès liés à la technologie et l'IA, savoir coder est un avantage considérable. Le Concepteur – Développeur d'applications web conçoit, développe, déploie et améliore les sites Internet ou des applications web. Il intervient à la fois côté client (le « front-end ») et le côté serveur (le « back-end »). L'expérience immersive permet d'acquérir des compétences indispensables en matière de résolution de problèmes, de créativité et d'adaptabilité.

Compétences visées

- Apprenez les principes fondamentaux du web et des bases de données ;
- Maîtrisez le développement front-end et la conception web ;
- Développez vos applications de A à Z ;
- Adoptez le meilleur workflow de collaboration.

Débouchés

Concepteur-Développeur; Concepteur de projets web;
Développeur Back-End; Data Analyst; Software Engineer

Rythme d'alternance

Uniquement en contrat d'apprentissage

Parcours alterné de 560 h sur 16 mois

1 semaine de travail préparatoire à distance
puis 10 semaines de bootcamp en présentiel
puis 40 semaines d'alternance : 4 jours en entreprise et
1 jour en formation à distance

Informations pratiques

Du 08/01/2024 au 25/04/2025

La formation peut se suivre sur le site de votre choix :

- 16 Vla Gaudélet, 75011 Paris
- 20 Rue des Capucins, 69001 Lyon

Prérequis et admission

- Avoir réussi les étapes de sélection du Wagon
- Être recruté comme apprenti par une entreprise
- Formation accessible aux étudiants en situation de handicap



Diplôme délivré par le Wagon

- Validation par blocs de compétences : non
- Obtenir la moyenne sur l'ensemble des enseignements
- Modalités de rattrapage prévues en cas d'échec à certaines évaluations : oui/non



Pré-inscription

Enseignements	Volumes
Prepwork - Web 101, comment fonctionne le web - Commandes de base du terminal et de Git - Les fondamentaux de HTML, CSS et JavaScript - Les workflows tech et outils des startups	40 h - - - -
Module 1 - Fondamentaux - Outils du développeur - Bases de la programmation (variables, boucles, fonctions, structures de données) - Lecture/écriture à partir de fichiers (CSV, JSON, etc.) - Extraction de données via web scraping ou APIs	56 h - - - -
Module 2 - Architecture logicielle - Modèles de conception de logiciels (MVC) - Écriture d'un code robuste et facile à maintenir	48 h - -
Module 3 - Base de données et SQL - Étudier des exemples de BDD relationnelles - Utiliser SQL (CRUD, JOIN) pour gérer des BDD - Comprendre comment utiliser un ORM (Active Record)	32 h - - -
Module 4 - Développement front - Coder avec HTML, CSS, Bootstrap 5.0 - Maîtriser le JavaScript moderne pour un comportement dynamique - Pratiquer les principaux frameworks JavaScript (Vue.js, React et Stimulus.js) - Apprendre à utiliser les mises en page CSS avec flexbox et grid	64 h - - - -
Module 5 - Développement d'app web - Maîtriser le développement d'applications web - Coder en utilisant Ruby on Rails et JavaScript - Déployer en production sur un vrai domaine - Paramétrer vos tests pour itérer votre code	80 h - - - -
Module 6 - Semaines projet - Développement d'une application	-
Career week - Coaching individualisé dédié au projet professionnel	-
Total	560 h



94 %

de taux de réussite*



32,1 %

de poursuite
d'études*



83,45 %

d'insertion pro à 3
mois*



1,34 %

d'interruption de
parcours*

* Moyenne Afia

Le Wagon Jérémy BARBEDIENNE Program Manager jeremy.barbedienne@lewagon.org	CFA Afia Clotilde DOASSANS et Caroline RICHSHOFFER Coachs professionnelles et Tutrices d'alternants cdoassans@cfa-afia.fr crichshoffer@cfa-afia.fr
--	---

Plus de renseignements : alternance.lewagon.com | cfa-afia.com

Le CFA afia est un organisme expert et expérimenté dédié au recrutement, à l'accompagnement, au conseil et au suivi des entreprises et apprentis tout au long de la période de formation, des premiers pas en alternance à l'intégration finale dans le métier choisi. À travers l'ensemble de ses outils et moyens, le CFA afia vous apporte des solutions concrètes de proximité dans le suivi de votre apprenti ou de votre apprentissage.

Pour toute information et questions relatives aux coûts de la formation et de l'accompagnement du CFA, contactez le référent afia. Selon les niveaux de prises en charge mobilisés, un reste à charge final sera potentiellement dû par l'employeur. Le CFA s'assure des meilleures conditions de prises en charge et de financement auprès des Opco et financeurs divers.

Dans ce document, l'emploi du masculin pour désigner des personnes, des métiers, des fonctions, des statuts n'a d'autre fin que celle d'alléger le texte et n'a aucune intention discriminatoire, conformément aux valeurs d'égalité et de mixité portées par le CFA afia.