

Développeur Web Full Stack

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

STEP - FABRIQUE NUMERIQUE PALOISE

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 :

Entretien
Information collective

Niveau d'entrée requis :

Niveau Préquification (Niveau 2 européen)

Conditions d'accès :

Aucun

Prérequis pédagogiques :

Projet professionnel validé par une immersion / stage / PSMP ou bilan de compétence / d'orientation Une première approche des langages HTML, CSS et Javascript est fortement recommandée. Avoir une connaissance de l'environnement Linux. Anglais : niveau A2/B1 souhaité

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le Développeur Full Stack est un développeur web polyvalent capable de réaliser de A à Z la programmation d'un site ou d'une application web, à la fois en front-end et back-end. Il dispose de compétences variées lui permettant de travailler sur chaque étape d'un projet allant de son développement à sa mise en production. Créatif, rigoureux et organisé, il est capable de suivre un projet depuis la conception à l'intégration en passant bien sûr par le développement et les tests avant la mise en production. Le développeur web full stack doit également maîtriser plusieurs langages tels que HTML, CSS et JavaScript pour le front-end, PHP ou encore l'environnement Node.js pour le back-end et être familier des différentes technologies et Frameworks qui sont aujourd'hui utilisés dans l'environnement professionnel (React, Angular, Node, Symfony, etc.).

Contenu et modalités d'organisation

Module 1 - Outillage, maquettage et bases de la programmation - L'environnement Linux et les lignes de commande - Git et Github - outils de versionning - utilisation de l'IA - Maquettage d'un site web en prenant en compte la dimension UI/UX - Mettre en oeuvre les langages de programmation HTML et CSS
Module 2 - Développement Frontend avec Javascript - Apprendre les bases de Javascript - Algorithmie
Module 3 - Le stack MERN et la gestion de projet - Collaborer en mode Agile - L'éco-conception de produits numérique - Analyse et réponse à un cahier des charges - Gestion de projet (outils, méthodes) - Scrum - Agilité - Javascript (avancé) - UI/UX avancé - React - Express.js - Environnement Node.js - BDD non relationnelles (Mongo DB)
Module 4 - Stage en entreprise (3 semaines)
Module 5 Développement Backend - Modélisation (UML, POO, Merise) - PHP, bases de données relationnelles SQL (Apache, PhpMyAdmin, MySQL) - API (Rest) - Cloud (AWS) et microservices - Introduction à la méthode DevOps - Tests unitaires, déploiement - Démarche CI/CD - Préparation aux examens

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

Validation(s) Visée(s)

Développeur web full stack - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

- Rechercher un emploi de Développeur Web Full Stack - Poursuivre ses études en intégrant une formation de Concepteur Développeur d'Application - niveau 6 (Bac+3/4)

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00567776	du 14/04/2025 au 19/09/2025	Pau (64)	STEP - FABRIQUE NUMERIQUE PALOISE		MON COMPTE FORMATION	FPC