

Développeur Full Stack (DWWW)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

STEP - FABRIQUE NUMERIQUE
PALOISE

Jean-Michel Chauveau
05.59.14.78.79
jmchauveau@step.eco

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarie(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Tests
Entretien
Information collective

Niveau d'entrée requis :

Niveau Préqualification (Niveau 2
européen)

Conditions d'accès :

aucun

Prérequis pédagogiques :

Parcours accessible en 12 mois en alternance
précédée d'une période intensive (Bootcamp)
Projet professionnel validé par une immersion
/ stage / PSMP ou bilan de compétence /
d'orientation Une première approche des
langages HTML, CSS et Python est fortement
recommandée. Avoir une connaissance de
l'environnement Linux

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Le développeur web et web mobile est chargé de concevoir des sites et des applications sécurisés, adaptés à différents usages et équipements. Il respecte les normes, réglementations et procédures qualité, tout en ayant une préoccupation constante pour la sécurité et les principes d'éco-conception. Ce professionnel tient compte de l'expérience utilisateur, notamment des personnes en situation de handicap, et collabore avec les chefs de projet, les leaders techniques et les parties prenantes du projet. Il communique en français et en anglais, à l'oral et à l'écrit, et réalise les maquettes, développe les interfaces et assure la visibilité des sites sur les moteurs de recherche. Le développeur web et web mobile crée les traitements côté serveur, gère les bases de données en assurant leur sécurité et réalise des tests pour garantir le bon fonctionnement des applications. Il intègre les mentions légales conformes au RGPD et se réfère au RGAA pour l'accessibilité. En cas de dysfonctionnement, il adopte une démarche structurée de résolution de problèmes et effectue une veille technique pour répondre aux évolutions et enjeux de sécurité des technologies web. Cet expert peut travailler pour une entreprise, une ESN ou en tant qu'indépendant, souvent dans un environnement impliquant un travail prolongé devant un écran, avec des déplacements professionnels possibles et la possibilité de travailler à distance.

Contenu et modalités d'organisation

Outils, conception et développement Frontend - L'environnement Linux et les lignes de commande - Git et Github - outils de versionning - utilisation de l'IA - Analyse et réponse à un cahier des charges - Maquettage d'un site web en prenant en compte la dimension UI/UX - Mise en oeuvre les langages de programmation HTML et CSS - Les bases de Javascript Modélisation, bases de données et développement backend, sécurité et déploiement - Javascript avancé - PHP, bases de données SQL (Apache, PhpMyAdmin) - Programmation Python - Collaborations en mode Agile - L'éco-conception de produits numérique - Modélisation (UML, POO, Merise) - Algorithmie - Gestion de projet - Développement continu - CI/CD - Démarche DevOps Mise en oeuvre de stacks techniques - Technologies Front end (Angular, React) - Stack techniques (lamp, mean, mern) - Technologies Back end (Symphony, Node JS) - Bases de données relationnelles (PostgreSQL) et non relationnelles (Mongo DB)

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Modularisé

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel développeur web et web mobile - 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
00331273	du 26/09/2022 au 31/12/2023	Pau (64)	STEP - FABRIQUE NUMERIQUE PALOISE		Non éligible	
00303328	du 26/09/2022 au 31/12/2023	Pau (64)	STEP - FABRIQUE NUMERIQUE PALOISE		Non éligible	
00350187	du 04/09/2023 au 04/07/2025	Pau (64)	STEP - FABRIQUE NUMERIQUE PALOISE		Non éligible	

00350188

du 04/09/2023 au
04/07/2025

Pau (64)

STEP - FABRIQUE
NUMERIQUE
PALOISE

Non
éligible



00425523

du 02/09/2024 au
05/09/2025

Pau (64)

STEP - FABRIQUE
NUMERIQUE
PALOISE

Non
éligible



00425522

du 02/09/2024 au
05/09/2025

Pau (64)

STEP - FABRIQUE
NUMERIQUE
PALOISE

Non
éligible



00498896

du 02/09/2024 au
05/09/2025

Pau (64)

STEP - FABRIQUE
NUMERIQUE
PALOISE

MON
COMPTE
FORMATION

