

CURSUS

PHILIANCE

Formation conventionnée par le Pôle Emploi

**DEVELOPPEUR
WEB**

2022

LE DÉVELOPPEUR WEB



Le Développeur Web est un technicien qualifié polyvalent qui exécute, sous la direction d'un chef de projet/chef d'agence ou d'un directeur artistique, et à partir d'un cahier des charges ou en mode sprint, les tâches nécessaires pour la conception, la réalisation et le développement d'un site web.

Il utilise des logiciels pour préparer les fichiers multimédia (images 2D et 3D, sons, vidéos) et les intègre pour créer des interactivités afin de communiquer un message. Il garantit la sécurisation d'un site web professionnel.

Le dispositif de formation

Il s'agit d'une Formation Conventionnée par Pôle Emploi (AFC). Elle s'adresse aux demandeurs d'emploi. Elle vise à faciliter leur retour rapide à l'emploi. Sa mise en œuvre permet de combler un écart entre les compétences détenues par le demandeur d'emploi et les exigences du marché du travail.

Orientations métiers

À l'issue de la formation, vous pouvez vous orienter vers les métiers de :

- Développeur Web
- Intégrateur Web
- Infographiste Web
- Webmaster
- Chef de projet Web
- Développeur mobile
- Traffic Manager

Conditions

Cette formation d'adresse au Public « demandeurs d'emploi » inscrits en Île-de-France, ayant un projet professionnel dans le secteur du développement Web.

Présentation des objectifs

- Maîtriser l'utilisation des logiciels de production et d'intégration multimédia
- Savoir développer et sécuriser un site Web dynamique
- Être capable de créer et d'exploiter une base de données en ligne
- Acquérir des compétences en e-commerce pour créer un site marchand
- Maîtriser le référencement ainsi que les principes d'ergonomie

Prérequis

- La formation exige un bon niveau de culture générale, une connaissance de l'anglais et un goût prononcé pour les nouvelles technologies
- Notions du langage HTML/CSS

Modalités pédagogiques

Cette formation sera composée de parties théoriques complétées par des travaux pratiques et de mise en situation. Tout au long de la formation le formateur référent accompagne l'auditeur dans la préparation de son projet professionnel et assure le suivi pédagogique.

Nombre de stagiaires : 16

Moyens pédagogiques et techniques

Locaux et moyens matériels :

Salles de formation climatisées et équipées (Ordinateurs dotés des systèmes et logiciels nécessaires, Vidéoprojecteur, Téléviseur Grand écran, tableau, réseau local dédié à la formation).

Pendant la période de confinement les sessions de formation se dérouleront « tout à distance » via nos moyens de communication et de visioconférence.

Supports de cours :

Les supports de cours seront délivrés sur une clé USB fournie.

Des publications techniques seront proposées pour certaines de ces formations.

Formateurs :

Les formateurs sont tous des professionnels de l'informatique, spécialistes dans leurs domaines respectifs.

Rythme et durée

Ce cursus de professionnalisation est organisé sur une durée de :

- 54 jours de formation en centre
- 10 jours de stage pratique



Modalités de candidature et de sélection

1. Afin de constituer votre dossier, merci de nous transmettre, votre CV ainsi qu'une lettre de motivation, par mail à l'adresse : « inscription-cursus@philiance.com »
2. Etude de votre candidature
Si votre profil correspond à cette formation et dans la limite des places disponibles, un conseiller vous donnera un rendez-vous pour une réunion d'information collective et un test de niveau.

Le Programme de Formation :

Réaliser une veille numérique
Mettre en place des méthodes pour surveiller l'environnement Rechercher, collecter et exploiter l'information Mettre en place des indicateurs de veille numérique
La culture graphique
Rappels sur les courants artistiques Communiquer par l'image Le choix de la couleur et des typographies Différencier les supports, les moyens médias Exploiter une charte graphique dans son activité
Droit du multimédia
Rappels sur les notions de base en droit La propriété intellectuelle Le RGPD Droit d'auteurs et droit de l'image Cas pratiques appliqué au métier de Community Manager
Algorithmes
Syntaxes et éléments clés Algorithmes et structures de données Appréhender la « grammaire » d'un programme
Maîtriser les langages du web
Intégration HTML5/CSS3 : initiation
Versions, comptabilité, normes, accessibilité Le HTML Structure d'une page Contenu d'une page Le CSS Mise en page du CSS Media-Queries
Travaux pratiques – HTML5/CSS
Réalisation d'un site web HTML5/CSS3 avec auto-correction
JavaScript initiation
Les bases Manipuler les types simples Structures de base L'objet Windows Les événements Fonctions utilisateurs
JavaScript et DOM
Le dom et l'objet "document" Manipulation du dom Dates, tableaux, expressions régulières, formulaires XML HTTP request et ajax

JQuery initiation
<ul style="list-style-type: none"> Premiers pas avec jQuery L'objet jQuery Evènements Manipulation du dom Les outils JQuery UI Animations et effets
Framework HTML/CSS/JS : Bootstrap
<ul style="list-style-type: none"> Présentation de Bootstrap Prise en mains de Bootstrap Utiliser le préprocesseur less Les composants css Les composants javascript Optimiser Bootstrap
Utiliser les outils de la chaîne graphique pour présenter des maquettes
Photoshop initiation
<ul style="list-style-type: none"> Prise en main de Photoshop La palette d'outils et barre de menu Gestion des calques Dessin et texte Utiliser les outils vectoriels Sélection et détourage Retouches La colorimétrie Format et réglage des images
Utiliser les outils CMS pour créer un site web
Créer son blog avec WordPress
<ul style="list-style-type: none"> Présentation de WordPress Installer et paramétrer WordPress Gérer des pages et créer un article Structure de WordPress Présentation et installation des plugins Techniques ergonomiques Techniques de référencement Techniques d'accessibilité Rendre le site attractif Sécuriser un site WordPress
Référencer un site web avec les techniques de référencement naturel
Le référencement naturel (SEO)
<ul style="list-style-type: none"> Introduction au référencement Méthodes d'optimisation Bien rédiger pour optimiser son référencement naturel Les mots-clés Suivre les résultats et analyser les statistiques

Implémenter une base de données
Introduction à MySQL
Introduction Installation et configuration MySQL Administration
Développer le back-end d'une application
Découvrir la programmation avec PHP
Introduction Les variables Les tests Les boucles Les tableaux et listes chaînées Procédure et fonctions Manipulation
PHP Orienté Objet
Classes et objets Technique de développement orienté objet Créer une interface PHP data objets et méthode pratique
Développer un site web dynamique en PHP
Rappel des concepts de la POO Développer en MVC et REST BackOffice FrontOffice Paiement sécurisé Base de données
Introduction aux Micro-Framework avec PHP
Concepts MVC Qu'est-ce qu'un Micro-Framework ? Comprendre la structure de dossiers et l'installée Développer avec un Micro-Framework Bonnes pratiques de développement
Programme d'accompagnement en insertion professionnelle
Accompagnement TRE & coaching en insertion professionnelle
Mobilisation progressive vers l'emploi. Recherche d'informations sur les entreprises. Ciblage des entreprises dans les bassins d'emploi. Acquérir une autonomie dans la définition et la recherche d'emploi. Techniques de recherche d'emploi : recherche d'informations sur le secteur visé et analyse du marché Mise en forme des moyens de communication avec le marché du travail (CV, lettre de motivation). Simulation d'entretiens d'embauche (utilisation de la vidéo). Développement du réseau et découverte du marché caché de l'emploi. Participer à des speed recruiting organisés par le centre
Accompagnement personnalisé du référent pédagogique



PHILIANCE FORMATION

01.69.47.45.90

Contact-iledefrance@philiance.com

Z.A St Guénault
2 rue Jean Mermoz
Immeuble « ARC EN CIEL »
91080 COURCOURONNES

