

Développeur Web et Web Mobile



171
JOURS

910
HEURES

Formation conventionnée Réf. DÉ212

Diplôme reconnu par l'État au niveau 5 (équivalent niveau Bac+2)

Titre professionnel de "Développeur Web et Web Mobile" enregistré au RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles par arrêté du 06/04/2018 publié au Journal Officiel le 17/04/2018 et délivré par le Ministère chargé de l'Emploi)

OBJECTIFS

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

LE MÉTIER

Le Développeur web & web mobile 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 ou application mobile.

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.

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

PUBLIC / PREREQUIS

Public :

Professionnels jeunes ou en reconversion vers les métiers du développement Web et Mobile

Prérequis :

- Être titulaire du baccalauréat, de préférence scientifique ou technologique.
- La formation exige un bon niveau de culture générale, une connaissance de l'anglais et un goût prononcé pour les nouvelles technologies.
- Les prérequis sont vérifiés dans le cadre d'une évaluation diagnostique (tests d'entrée et étude de dossier) par notre équipe pédagogique.

CONDITIONS D'INSCRIPTION

Les étapes de l'inscription :

1. Inscription en ligne
Afin de constituer votre dossier, merci de remplir le formulaire d'inscription en ligne (en cliquant sur "Postulez à cette formation") et de joindre votre CV en format PDF.
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.

Documents nécessaires à l'inscription :

- Copie du Curriculum Vitae
- Copie de votre pièce d'identité
- Copie de l'attestation de sécurité sociale
- Copie des diplômes obtenus
- Avis de situation de Pôle Emploi
[Consulter nos méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation](#)

INFOS PRATIQUES

Rythme:

Formation conventionnée : 777 heures en centre et 420 heures en stage en entreprise (obligatoire)

Frais pédagogiques :

Exonération des frais pour le participant

Code NSF : 326

-Code Rome : M1810 Production et exploitation de systèmes d'information



PROGRAMME

Développement Back-end

MySQL - Initiation
 Administration de MySQL - Perfectionnement
 Découvrir la programmation avec PHP
 Développer en PHP Orienté Objet
 Développer un site Web dynamique en PHP - Projet
 Symfony Framework PHP - Initiation
 Symfony Framework PHP - Intermédiaire
 Symfony Framework PHP - Perfectionnement
 Symfony Framework PHP - Projet

Méthodes de gestion de projet

Veille numérique
 Méthodes Agiles - Les bases
 Méthodes Agiles - Initiation
 Introduction au versioning avec GIT
 Gérer le versioning avec GIT
 Design patterns et architectures applicatives
 Formalisation et modélisation avec les méthodes RUP et UML
 Analyse et conception UML
 Introduction à la programmation : Algorithmique
 A la découverte du code
 Les outils du développeur
 TRE - Appui à la recherche d'emploi : Élaborer son CV
 Culture juridique
 Mise en place d'un projet en Méthodes Agiles

Chaîne graphique

La culture digitale
 Initiation à la culture graphique
 Adobe XD - initiation
 Culture graphique : l'art, le graphisme et le message
 Adobe® Photoshop CC - Initiation

Développement Mobile

React pour générer des pages web
 Développement mobile avec ReactJS NATIVE
 Développement mobile avec React NATIVE - Projet

Bases de digital marketing & référencement

Les clés du référencement naturel : SEO
 Les bases du webmarketing et du community management

Développement Front-end

Découvrir le langage HTML
 Intégration HTML5/CSS3 : création de pages web
 Framework Bootstrap - HTML / CSS et JavaScript
 Vanilla JavaScript - Initiation
 JavaScript et DOM
 Vanilla JavaScript
 Javascript et Ajax - Perfectionnement
 JavaScript et JQuery
 CMS WordPress - Initiation
 CMS WordPress - Perfectionnement
 HTML5/CSS3 : Responsive web et préprocesseur SASS
 Projet HTML
 Héberger un site Internet

DÉTAILS DES EXAMENS

Épreuves pour la délivrance du titre certifiant :	Durée
Contrôles continus et validation des 3 blocs de compétences "Certificats de compétences professionnels"(CCP) du programme : CCP 1 – Développer la partie front-end d'une application web ou mobile en intégrant les recommandations de sécurité CCP 2 – Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	variable
Présentation d'un projet réalisé en amont de la session de validation	00h45
Entretien technique	00h30
Durée totale de la session de validation devant le jury Le jury est composé de 2 professionnels	01h30



LE PLUS

AVANT LA FORMATION

- Conseils sur la mise en forme de votre CV
- Soutien pour le passage des entretiens
- Construction d'un programme modulaire et à la carte adapté à votre besoin

PENDANT LA FORMATION

- Salles de formation climatisées équipées d'ordinateurs PC de dernière génération
- Accès à l'espace privé en ligne
- Suivi personnalisé avec le responsable pédagogique
- Formation aux techniques de recherche d'emploi
- Accès aux supports de cours de nos formateurs et à la bibliothèque numérique en libre consultation

APRÈS LA FORMATION

- Orientation de la poursuite d'études
- Accès au réseau des anciens étudiants et stagiaires
- Participation aux "Speed Recruiting" organisés par l'école
- Accès aux offres d'emploi de nos entreprises partenaires