

Développeur web



Formation certifiante

Durée standard : 1099 heures, ajustables en fonction des prérequis

- 700 heures en présentiel
- 119 heures à distance
- 280 heures en entreprise

Certification visée

Titre Professionnel (TP) : Développeur web et web mobile

Certification inscrite au Registre National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Références de la certification visée

Numéro Titre Professionnel : TP-01280

Libellé abrégé : DWWM

Niveau III

Code(s) NSF : 326

Code CPF : 242878

Formacode(s) : 31010

Conditions d'admission

- Anglais niveau 3ème
- Bonne connaissance de l'environnement de travail informatique
- Connaissance de base des codages HTML CSS
- Test technique
- Entretien individuel

Modalités

Parcours de formation hybride :

- Découverte, approche méthodologique et atelier pratique en présentiel
- Approfondissement sur plateforme pédagogique à distance
- Un poste informatique personnel connecté à internet est recommandé
- Ce programme demande un investissement personnel de la part du candidat

Objectifs

- Devenir un développeur fullstack et concevoir des applications web
- Développer une interface web utilisateur dynamique
- Développer la partie back-end d'une application web
- Élaborer les composants d'une application de gestion de contenus ou e-commerce



Contenu pédagogique

Gestion de projet

- Métiers du web
- Cahier des charges
- Ergonomie
- Wireframe et maquettage
- Phases de tests
- Sécurité
- Méthodes Agile et Scrum

Développement front end

- Balises HTML
- Mises en forme et animations CSS
- Initiation aux langages de programmation
- Javascript
- JQuery
- Framework Angular

Bases de données

- Conception de bases de données relationnelles
- MySQL
- Requêtage

Développement back-end

- PHP
- Versioning
- Programmation orientée objet
- Architecture MVC
- Framework Symfony
- Conception de composants d'une application de gestion de contenus ou e-commerce

Optimisation

- Référencement
- Publication et suivi statistique
- Veilles technique et concurrentielle

Atelier pratique en présentiel

À partir d'un cahier des charges, l'apprenant réalise les conceptions web demandées. Le formateur en présence assiste l'apprenant dans cette séance de travail individualisé.

Atelier pratique à distance

À partir d'un cahier des charges, l'apprenant réalise les conceptions web demandées. Le formateur réalise des points de contrôle à distance.

Accompagnement individuel

- Conception d'un dossier de projet
- Argumentation orale d'un projet

Suivi de progression

- Un portfolio accompagne l'apprenant durant tout son parcours
- Le projet professionnel est affiné par des entretiens réguliers avec le formateur référent
- Deux examens blancs sont organisés pour mettre le candidat en situation

Stage en entreprise

- Deux stages conventionnés d'une durée de 4 semaines chacun
- Un point entre tuteur, référent et stagiaire est organisé en milieu de stage
- Un livret de suivi en entreprise accompagne l'apprenant

Dates et durées

Des dates de démarrage sont réparties tout au long de l'année

Durée d'une journée de formation : 7 heures

Lieu de la formation

XXL Formation
34 rue Raymond Aron
76 130 Mont Saint Aignan

Taille du groupe

Groupe composé de 12 stagiaires maximum

Publics concernés

Salariés des entreprises
Personnes en reconversion professionnelle
Demandeurs d'emploi

Débouchés

Agence web spécialisée ou agence de développement
Service communication d'une structure publique ou privée
Studio de création graphique indépendant
Les statuts salariés ou travailleurs indépendants peuvent être envisagés



Détail du parcours interne :

	Libellés formation	Présentiel	Distanciel	Entreprise
CCP1	Projet web	3		
CCP1	Atelier Maquettage	3		
CCP1	HTML CSS	4		
CCP1	Référencement web	2		
CCP1	Analytics	1		
CCP1	Atelier HTML CSS	5	5	
CCP1	Logique de programmation	2		
CCP1	Javascript pour développement	3		
CCP1	Atelier Javascript	7		
CCP1	Jquery	3		
CCP1	Atelier Jquery	7		
CCP1	Angular	3		
CCP1	Atelier Angular	10		
CCP2	MySQL - Le langage SQL	2		
CCP2	Conception de base de données relationnelles	3		
CCP2	Atelier Schéma de données		1	
CCP2	PHP base	3		
CCP2	Atelier PHP base	8		
CCP2	PHP perfectionnement	5		
CCP2	Atelier PHP perfectionnement	10		
CCP2	Sécurité	2		
CCP2	Symfony	3		
CCP2	Atelier Symfony	5		
CCP2	Personnalisation d'un système de gestion de contenu	3		
CCP2	Manager et piloter un projet	1		
	Stage en entreprise			40
	Rédiger un dossier de conception technique		10	
	Suivi et prépa exam	2	1	
	Total en jours	100	17	40
	TOTAL EN HEURES	700	119	280
	TOTAL GENERAL EN HEURES	1099		