

Développeur back-end



Formation certifiante

Durée standard : 392 heures, ajustables en fonction des prérequis

- 329 heures en présentiel
- 63 heures à distance

Certification visée

Certificat de Compétences Professionnelles(CCP) :

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Issu du 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

- Développer les composants d'accès aux bases de données
- 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

- Cahier des charges
- Phases de tests
- Sécurité
- Méthodes Agile et Scrum
- Veilles technique et concurrentielle

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

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
- Un examen blanc est organisé pour mettre le candidat en situation

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 en jours	Distanciel en jours
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		0
	Rédiger un dossier de conception technique		6
	Suivi de progression	2	2
	Total en jours	47	9
	Total en heures	329	63
	Total général	392	