

# Développeur Web Full Stack et Web app



## Formation certifiante

**Durée standard : 1099 heures, ajustables en fonction des prérequis**

- **637 heures en présentiel**
- **182 heures à distance, dont 49h synchrones et 133 asynchrones**
- **280 heures en entreprise**

## Certification visée

### **Titre Professionnel (TP) : Développeur web et web mobile**

*Certification inscrite au Registre National des Certifications Professionnelles (RNCP)*

Ce parcours est réalisable par capitalisation progressive des blocs et certificats de compétences professionnelles suivants :

1. **Développeur front-end**
2. **Développeur back-end**

## Références de la certification visée

Numéro Titre Professionnel : TP-01280

Libellé abrégé : DWWM

Niveau 5

Code(s) NSF : 326

Code CPF : 242878

Formacode(s) : 31010

## Public

Ce programme s'adresse à des personnes ayant déjà une très bonne maîtrise du codage HTML CSS, souhaitant pouvoir travailler avec précision sur n'importe quelle étape de développement d'un site ou application web

## Conditions d'admission

- Très bonne maîtrise du codage HTML CSS
- Test technique
- Entretien individuel

## Modalités

Parcours de formation hybride :

- Découverte, approche méthodologique et atelier pratique en présentiel
- Atelier pratique à distance
- Un poste informatique personnel connecté à internet est indispensable
- Ce programme demande un fort 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 UI et UX design	3		
CCP1	Atelier Maquettage UI et UX design	3		
CCP1	Rappel HTML CSS Bootstrap	1		
CCP1	Référencement web	2		
CCP1	Analytics	1		
CCP1	Logique de programmation	2		
CCP1	Javascript pour développement	3		
CCP1	Atelier Javascript	5	5	
CCP1	Jquery	3		
CCP1	Atelier Jquery	5	5	
CCP1	Angular	3		
CCP1	React	3		
CCP1	Atelier Angular	6	4	
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	12		
CCP2	Maintenance et sécurité	4		
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	91	26	40
	TOTAL EN HEURES	637	182	280
	TOTAL GENERAL EN HEURES	1099		