

# Intégrateur Développeur Web (IDW)

RNCP niveau 5 (bac+2)



## MODALITÉS

**DÉMARAGE : LE 10 OCTOBRE 2022**

**DURÉE : 16 MOIS DE FORMATION**

**POEI : PREMIÈRE PARTIE DE LA FORMATION : COURS INTENSIFS SUR 11 SEMAINES (371H DE FORMATION).**

**EN ALTERNANCE : DEUXIÈME ET TROISIÈME PARTIE DE LA FORMATION : 12 MOIS. (420 HEURES DE FORMATION) À RAISON D'UNE SEMAINE DE COURS PAR MOIS.**

## PRÉREQUIS

- PAS DE CONDITION DE DIPLÔME OU DE NIVEAU
- FORTE APPÉTENCE NÉCESSAIRE
- INITIATION AUX LANGAGES HTML, CSS ET JAVASCRIPT\*.

\*LE SUIVI DE LA FORMATION PROPOSÉE PAR OPEN CLASSROOM "APPRENEZ À CRÉER VOTRE SITE WEB AVEC HTML5 ET CSS3" (20 HEURES) ET L'OBTENTION DU CERTIFICAT DE RÉUSSITE SONT EXIGÉS AFIN DE GARANTIR CE NIVEAU MINIMAL ET MONTRER L'INTÉRÊT RÉEL DU CANDIDAT AUX MÉTIERS DU NUMÉRIQUE ET DU WEB.



## MODULES & TECHNOLOGIES

Au travers d'un projet pédagogique, découverte des outils, méthodes et langages étudiés dans la suite de la formation.

### PHASE 1 (336H - EN CONTINU) DÉVELOPPEMENT FRONTEND

- Découvrir l'environnement Linux et les lignes de commande
- Utiliser Git et Github
- Se conformer aux recommandations en vigueur, en termes de sécurité, d'accessibilité et de référencement (SEM=SMO+SEO+SEA)
- Déployer un site WordPress
- Découvrir Javascript et les bases de données SQL
- Maquetter un site web en prenant en compte la dimension UI/UX
- Connaître et comprendre la base des langages de programmation HTML et CSS

### PHASE 2 (210H - EN ALTERNANCE) DÉVELOPPEMENT BACKEND

- Créer des pages dynamiques avec PHP
- Modéliser une base de donnée avec UML et Merise
- Ajouter de l'interactivité à ses pages avec Javascript
- Programmation procédurale et orientée objet
- Comprendre et gérer une base SQL
- Gérer un site e-Commerce avec WordPress

### PHASE 3 (210H - EN ALTERNANCE) INTRODUCTION AUX TECHNOLOGIES ET AUX FRAMEWORKS

Introduction aux technologies et aux Frameworks

- Frameworks (côté client)
- Frameworks (côté serveur)
- PHP vs Node JS
- Cloud computing
- Bases de données SQL et noSQL
- CMS

Spécialisation au choix

- Symfony
- Angular
- React
- WordPress
- Express
- Appli mobiles ( à la demande)

Savoir-faire transversaux

- Collaborer à un projet Agile (SCRUM)
- L'éco-conception de produits numérique
- Analyser et répondre à un cahier des charges
- Réaliser une étude comparative (benchmark)
- Techniques de recherche d'emploi

