

**A F I P**Établissement
d'enseignement
supérieur privé

Développeur Full Stack

- Alternance
- Initial
- BAC+2**
- RNCP Niveau III
- Éligible CPF



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels capables de développer des applications web et mobiles, du début à la fin du projet :

- Participation à la gestion du projet Web en utilisant des méthodes de gestion de projet AGILE ;
- Dialogue avec les différents acteurs du projet ;
- Maîtrise des langages PYTHON et JAVASCRIPT/NodeJS
- Conception, actualisation et modularisation d'une application ;
- Développement d'une application en front-end (HTML5, CSS3, Angular JS) ;
- Développement d'une application en back-end (Framework, SQL).

PUBLIC ET PREREQUIS

Cette formation est destinée à des personnes ayant :

- Un intérêt fort pour le secteur numérique et le développement informatique
- Une expérience au plus proche des postes proposés par les entreprises dans le développement informatique ou à défaut une formation supérieure dans le domaine commercial ou scientifique
- Une rigueur du raisonnement logique, faculté d'analyse, esprit de synthèse, sens de l'organisation, facilités de communication et d'expression, capacités d'autonomie et d'initiative.
- Une connaissance en anglais notamment technique (lire, comprendre des textes courts, poser des questions simples sans trop d'hésitation et exprimer des opinions)

MODALITES D'ACCES

En initial :

- Demandeurs d'emploi (nous consulter)
- Stagiaires à titre individuel
- Salariés en Congé Individuel de Formation (CIF)
- Statut étudiant

En Alternance :

- Salarié en contrat ou période de professionnalisation
- Salariés au titre du plan de formation de l'entreprise

Possibilité d'individualisation de parcours (nous consulter)

Cette formation est éligible au CPF

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Organisation de la formation

Le contenu et la durée du parcours de formation sont individualisés pour chaque participant en fonction de leur profil (formations antérieures, expériences personnelles et professionnelles, projet professionnel).

Durée du parcours de formation :

- La durée globale du parcours découle de la somme des durées de chacun des modules intégrés dans le programme pédagogique (voir liste des modules au verso)
- La durée est d'environ 22 semaines de 35 heures

Moyens pédagogiques

- Séances de formation en salle
- Exposés théoriques
- Etudes de cas concrets
- Ateliers et laboratoires
- Réseau informatiques et logiciels professionnels

Encadrement

- L'équipe pédagogique est encadrée par un(e) responsable de filière.
- Les enseignements techniques sont dispensés par des professionnels en activité.

Suivi pédagogique et évaluation

- Evaluation des acquis tout au long de la formation au travers de contrôles sur tables, de mises en situation, de dossiers à réaliser.

Validation du parcours selon modalités d'examen (voir au dos)

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Postes généralement occupés en société de services informatiques ou dans un service informatique intégré :

- développeur front end,
- développeur Web,
- consultant,

POURSUITE D'ETUDES

L'AFIP propose la formation suivante :

- Concepteur Développeur Informatique (Bac + 4)
- Mastère Expert en Ingénierie Logicielle (Bac + 5)

Autres :

- Licence dans les métiers de l'informatique
- École d'ingénieur

CONTENU

DEVELOPPEUR FULL STACK

La formation est décomposée en modules correspondant aux compétences visées. Tout au long de la formation, le stagiaire sera amené à créer et produire divers projets afin de mettre en œuvre les connaissances acquises.

BASES DE LA PROGRAMMATION (5 jours)

HTML5 / CSS3 Les fondamentaux (5 jours)

HTML5 / CSS3 Perfectionnement (5 jours)

WEBDESIGN / PHOTOSHOP (5 jours)

RESPONSIVE WEBDESIGN (2 jours)

REFERENCEMENT NATUREL SEO (2 jours)

CMS / E-BOUTIQUE (5 jours)

JAVASCRIPT Fondamentaux (5 jours)

JAVASCRIPT Fonctions avancées (5 jours)

ANGULARJS (5 jours)

BOOTSTRAP (4 jours)

JQUERY (5 jours)

JQUERY MOBILE (4 jours)

PHP LES BASES (5 jours)

PHP PERFECTIONNEMENT (5 jours)

PYTHON (5 jours)

SQL & MySQL (5 jours)

SYMFONY Les Fondamentaux (5 jours)

SYMFONY Perfectionnement (3 jours)

PROJET FIL ROUGE (5 à 10 jours)

**OUTIL DE TRAVAIL COLLABORATIF/VERSIONNING:
GIT/GITHUB**

**CONTRIBUER A LA GESTION ET
AU SUIVI D'UN PROJET WEB (5 jours)**

PILOTAGE DE PROJETS AGILES (3 jours)

ANGLAIS PROFESSIONNEL(5 à 10 jours)

VALIDATION ET MODALITES D'EXAMEN

Au terme de son parcours de formation, et en fonction de acquis antérieurs, le stagiaire pourra passer tout ou partie du titre professionnel de niveau III « Développeur Logiciel »

Validation : Soit le Titre Professionnel de Niveau III « **Développeur Logiciel** »

soit l'un des deux blocs de compétences constituant ce titre :

- Développer une application Client/serveur
- Développer une application Web

Parution au JO du 19/02/2013, inscrit Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Modalités d'examen :

Le candidat est évalué par un jury composé de professionnels sur la base des éléments suivants :

- les résultats aux évaluations réalisées en cours de formation ;
- un Dossier Professionnel (DP) qui décrit, par activité type en lien avec le titre visé, sa propre pratique professionnelle valorisant ainsi son expérience et les compétences acquises ;
- une mise en situation professionnelle réelle ou reconstituée appelée « épreuve de synthèse » ;
- un entretien avec le jury.

le jury, au vu des éléments spécifiques à chaque parcours, décide ou non de l'attribution du titre. En cas de non obtention du titre, le jury peut attribuer un ou plusieurs certificat(s) de compétences professionnelles (CCP) composant le titre. Le candidat dispose ensuite de cinq ans, à partir de la date d'obtention du premier CCP, pour capitaliser tous les CCP, à condition que le titre soit maintenu par le ministère chargé de l'emploi. Après obtention de tous les CCP constitutifs du titre, le jury peut, s'il le souhaite, convoquer le candidat à un nouvel entretien.