



L'IFOCOP est conventionné par le ministère de l'Économie, de l'Industrie et du Numérique et est certifié ISQ-OPQF pour la garantie d'un engagement de prestation de qualité.

Formations tertiaires en alternance pour adultes

## UN MODÈLE DE FORMATION QUI VOUS MÈNE À L'EMPLOI



**+DE 80% DE NOS DIPLÔMÉS  
RETROUVENT UN EMPLOI CHAQUE ANNÉE**  
Source : Étude Emploi pour la DGE

**Teddy**  
Formation  
Développeur Intégrateur  
Web - Embauché en CDI  
dans l'entreprise  
de son stage.



# DÉVELOPPEUR FULL STACK JS

Formation niveau II reconnue par l'État et éligible au CPF

Code CPF 9120

### Le métier

Le Développeur full stack JS, l'un des professionnels les plus recherchés dans la webosphère, conduit des projets de création ou de refonte de sites Web ou des applications mobiles dans le respect d'un cahier des charges. Son développement intègre la dimension front-end (création d'interfaces claires et ergonomiques, intégration des différentes pages), ou back-end (développement et programmation des fonctionnalités attendues). Il valide sa production après une phase de test. Il a des compétences très recherchées, notamment via la maîtrise de Frameworks et de l'asynchrone avec NodeJS. Maîtrise : Html 5, Css 3, JavaScript, DOM, JQuery, Bootstrap, AngularJS, JSON, NodeJS, Ajax, Meteor et WebSockets.

**LE + IFOCOP** Deux mois seulement après votre entrée en formation, votre « Cv jeu Ifocop » fait de l'effet auprès des start-ups... et pas qu'à elles.

### OBJECTIF

À l'issue de la formation, les participants savent créer ou refondre des sites Internet ou des applications mobiles, écrire des lignes de code dans le respect du développement web et de la technologie JavaScript que ce soit en front-end (partie visible) ou en back-end (partie invisible du site).

### COMPÉTENCES VISÉES

- Analyser les demandes clients
- Rédiger un cahier des charges techniques
- Élaborer des chartes graphiques
- Écrire un site en Html5/Css3
- Créer et structurer des bases de données
- Développer une application Internet (Front et Back-end js)
- Construire un back-office
- Construire et sécuriser les données relationnelles
- Sécuriser les données
- Développer différentes fonctionnalités
- Procéder aux tests de vérification

### PERSPECTIVES D'EMPLOI

- Développeur Full Stack js
- Développeur Back-end js
- Développeur Front-end js
- Concepteur d'applications Web
- Responsable avant-vente
- E-Consultant
- Créateur d'e-boutique

### AUTRES FORMATIONS IFOCOP DANS LE DOMAINE

Développeur PHP orienté objet - Niveau II - Développeur intégrateur Web - Niveau II  
Community manager - Niveau II - Chef de projet digital - Responsable e/m-Commerce  
Content manager / Chargé(e) éditorial pour le Web - Producteur de contenus numériques  
motion Ux webdesigner - Producteur de contenus numériques vidéaste pour le web

Pour plus d'informations, RDV sur [www.ifocop.fr](http://www.ifocop.fr)

### Certification

- Diplôme niveau II reconnu par l'État Code CPF - 9120  
Développeur intégrateur web  
Diplôme enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles (J.O. du 07 septembre 2016 code 326 p)
- Formacodes : 46235 / 46242

### Pré-requis

- Niveau bac + 1/2 ou plus, ou autodidacte
- Expérience professionnelle souhaitée
- S'agissant de formations professionnelles pour adultes, la motivation est un facteur déterminant

### Durée

- 8 mois – 1 200 heures
- 600 h de cours à l'Institut (532 h en CSP)
- 600 h en entreprise (301 h en CSP)

### Public

Demandeur d'emploi, CIF, CIF-CDD, CSP, congé de reclassement, contrat de professionnalisation, période de professionnalisation

### Indemnisation

Le stagiaire est indemnisé selon les cas par l'État, Pôle Emploi ou un OPACIF (accès possible en CIF-CDD pour les demandeurs d'emploi), ou rémunéré par l'entreprise dans le cadre d'une période de professionnalisation ou du plan de formation.

### Admission

Sur dossier et entretien personnel approfondi.

### Tarif

Le tarif est fonction du statut du candidat.  
Pour plus d'informations, contactez le centre IFOCOP choisi.



### FORMATION À LA RECHERCHE D'UNE MISSION EN ENTREPRISE

La recherche d'une entreprise pour cette période pratique fait partie intégrante de la formation sous forme d'un module spécialisé, baptisé **Entreprise, Mode d'Emploi**. Ce module de formation est un process déployé sur les 4 mois de cours.

Les stagiaires sont formés et accompagnés par nos responsables de formation et des formateurs dédiés (voir au verso).

## PROGRAMME

4 mois

### Gestion et management d'un projet web

- Organisation d'un projet informatique
- Cahier des charges

### Développement d'un site web statique (Front-End) CREATION DE SITE ET MOBILES RICHE FRONT-END JS

- Photoshop
- Html5 / Css3
- Introduction à la programmation JavaScript «procédurale»
- JavaScript et DOM : Modèle objet du document
- Bibliothèques JavaScript pour le web : jQuery et jQuery UI
- Bibliothèques JavaScript pour le développement mobile : Bootstrap
- Bibliothèque JavaScript pour le développement d'application riche : AngularJs (avancé niv. 3)

### Développement d'un site web dynamique (Back-End) CREATION D'APPLICATIONS WEB ET MOBILES RICHE BACK-END JS

- MongoDB : SGBD JSON NoSQL
- NodeJS : Serveur web full JavaScript
- ExpressJS : Bibliothèque JavaScript Server Side pour les applications web
- Architecture client / serveur : Séparation physique des logiques
- AJAX : Méthode Asynchrone
- MeteorJS et les web sockets : Bibliothèques JavaScript Server Side pour les applications riches « Temps Réel »

4 mois

### Période d'application pratique en entreprise

L'immersion en entreprise pendant 4 mois permet une réelle mise en œuvre des nouvelles compétences. Elle contribue pour une grande part à la performance de l'IFOCOP en matière de retour à l'emploi.

### Modalités d'évaluation pour la validation de la formation

- Études de cas issues de situations professionnelles prouvant l'acquisition de compétences nécessaires à l'occupation des emplois visés
- Présentation lors d'un exposé oral d'un projet face à un jury de professionnels
- Évaluation par le tuteur en entreprise



ENTREPRISE  
MODE  
D'EMPLOI

### FORMATION À LA RECHERCHE D'UNE MISSION EN ENTREPRISE

Ce module de formation vous enseigne comment :

- définir votre projet professionnel
- maîtriser le secteur métier recherché
- construire un CV attractif
- organiser le rythme de vos recherches et relances
- comprendre l'entreprise ciblée et ses besoins en compétences
- vous présenter et faire valoir vos atouts en quelques mots
- bâtir une proposition de mission intéressante pour l'entreprise

## CENTRES & SESSIONS

### PARIS XI

Fabienne Thiry - Véronique Besnard

fthiry@ifocop.fr - 01 49 23 33 70

vbesnard@ifocop.fr - 01 49 29 20 11

11/2016 à 08/2017

03/2017 à 12/2017 - 06/2017 à 02/2018