



L'IFOCOP est qualifié ISQ-OPQF pour la garantie d'un engagement de prestation de qualité.
N° 11 94 000 47 94 délivré par la Préfecture du Val de Marne. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

DÉVELOPPEUR FULL STACK JS

Titre RNCP de Développeur intégrateur web

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 CNCP sur les formations métiers



CERTIFICATION

Éligible CPF

Diplôme RNCP de niveau 6 (bac+3/4)

Enregistré au Répertoire National
des Certifications Professionnelles
(J.O. du 7 septembre 2016, code 326p)
Formacodes® : 46242

PRÉ-REQUIS

Bac+2 ou diplôme / certification professionnelle de niveau équivalent. Expérience pro souhaitée. La motivation est un facteur déterminant. Pour les candidats de niveau Bac+2 ou infra Bac+2, la formation est accessible après une VAP (Validation des Acquis Professionnels)

DURÉE

8 mois / 1 160 heures

560 heures de cours & 600 heures en entreprise
Ces durées peuvent varier en fonction de votre statut

PUBLIC

Demandeurs d'emploi

Salarié(e)s

Jeunes de moins de 26 ans

Personnes en situation de handicap

Personnes en reconversion professionnelle

ADMISSION

Sur dossier et entretien personnel approfondi

INDEMNISATION

Pendant la période de formation, vous êtes indemnisé selon les cas par Pôle Emploi, la Région, le FONGECIF (accès possible en CPF de transition – CDD pour les demandeurs d'emploi), un OPCO ou rémunéré par l'entreprise dans le cadre du CPF de transition, d'une Pro-A, du plan de développement des compétences ou du compte personnel de formation (CPF) mobilisé sur le temps de travail.

TARIF

Consulter notre site internet www.ifocop.fr

Descriptif métier

Le Développeur full Stack JS, l'un des professionnels les plus recherchés de la webosphère, doit maîtriser les principales technologies informatiques et les principaux langages de programmation actuellement utilisés. 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 et bases de données).

Ce généraliste possède des compétences très demandées, notamment via la maîtrise de Frameworks et de l'asynchrone avec NodeJS. Le développeur intégrateur full Stack est un véritable touche à tout très prisé par les Start up qui n'ont souvent pas les moyens d'embaucher plusieurs développeurs.

Maîtrise : Html 5, Css 3, JavaScript, DOM, JQuery, Bootstrap, AngularJS, JSON, NodeJS, Ajax, Meteor et WebSockets

Selon l'entreprise ou le secteur d'activité où il/elle travaille, les opportunités sont riches et variées en termes de métiers ou débouchés : Développeur Full Stack JS, Développeur Back-end JS, E-Consultant, Développeur angular JS ...

Code ROME correspondant au métier de Développeur full stack JS : **M1805**

Compétences acquises

- 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

Modalités de certification

- Contrôle continu (mises en situations professionnelles, études de cas, projets...)
- Évaluation de la période d'application pratique en entreprise par le tuteur
- Soutenance orale devant un jury de professionnels

Modalités pédagogiques

Centrées sur le développement de compétences opérationnelles et dans un objectif d'emploi, les modalités pédagogiques s'appuient sur un dispositif présentiel. Ce dispositif en centre donne accès à une plateforme pédagogique en ligne permettant aux stagiaires de consulter des ressources complémentaires, d'être actifs sur un forum, d'être accompagnés durant la période d'application pratique en entreprise pour la réalisation de son dossier.

PROGRAMME

4 de cours

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

- 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 web : Bootstrap
- Bibliothèque JavaScript pour le développement d'application riche : Angular (avancé niv. 3)
- Typescript

Développement d'un site web dynamique (Back-End)

CREATION D'APPLICATIONS WEB ET MOBILES RICHE BACK-END JS

- MongoDB : SGBD NoSQL JSON
- NodeJS : Serveur web JavaScript
- ExpressJS : Bibliothèque JavaScript Server Side pour les applications web
- Architecture client / serveur : Séparation physique des logiques
- AJAX : Méthode Asynchrone
- Les web sockets : Bibliothèques JavaScript Server Side pour les applications riches « Temps Réel »
- Outils de productivité : GIT, webpack

Projet pédagogique

Chaque stagiaire doit produire un site Internet qui sera présenté dans le cadre d'une validation de la formation face à un jury de professionnels

4 mois de période pratique en entreprise

L'immersion en entreprise pendant 4 mois permet une réelle mise en oeuvre des nouvelles compétences.

Elle contribue pour une grande part à la performance de l'IFOCOP en matière de retour à l'emploi.

Entreprise, mode d'emploi

Développer ses compétences

La recherche d'une entreprise pour cette période d'application pratique fait partie intégrante de toutes les formations métiers Ifocop, sous forme d'un module spécialisé déployé sur les 4 mois de cours. Les apprenants sont formés et accompagnés par nos responsables de formation et des formateurs dédiés, jusqu'à l'obtention d'une entreprise d'accueil.

Réussir sa mission en entreprise

Un programme de formation à distance, développé sur une plateforme pédagogique permet le suivi des apprenants IFOCOP, pendant toute la durée de leur période d'application pratique en entreprise.

Chaque mois, il est proposé aux apprenants des activités à réaliser sur la plateforme pédagogique en ligne. Ils accèdent à des ressources, infographies, vidéos, PowerPoint sonorisés, PDF.

CENTRES & SESSIONS

PARIS XI

Fabienne THIRY

fthiry@ifocop.fr - 01 56 34 69 69

02/2021 à 10/2021



IFOCOP

5 rue du Caducée BP 368 - 94154 RUNGIS CEDEX

01 56 34 69 69 - information@ifocop.fr

Inscrivez-vous à une réunion

d'information sur www.ifocop.fr

CONTACT VAE

Service commercial

01 56 34 69 69 - vae@ifocop.fr

(uniquement le lundi, mardi et jeudi)