

PARCOURS : DÉVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE

Certification RNCP 31114 - Spécialisation web

”Proposer un cursus d'accès à l'emploi et à la certification en adaptant le parcours aux apprenant.e.s“

Activités en emploi

Le développeur web et web mobile effectue la réalisation technique et le développement informatique d'un site web. A l'aide du cahier des charges réalisé par le chef de projet, le développeur logiciel programme les fonctionnalités qui correspondent aux besoins du client pour son site web.

Lors de la phase de conception, le développeur logiciel analyse le projet qui lui est confié, en fonction des besoins des utilisateurs, consignés dans un cahier des charges techniques.

Pour ce faire, il écrit les lignes de codes informatiques, ensuite, il participe aux phases d'essai, essentielles pour tester les fonctionnalités développées.

Métiers visés

- Développeur.se Logiciel
- Développeur.se web
- Intégrateur.ice
- Développeur.se Nouvelles Technologies
- Informaticien.ne de développement
- Chef.fe de projet web

Compétences visées

Bloc de compétence n°1 - Développer une application client-serveur

- Maquetter une application.
- Concevoir une base de données.
- Mettre en place une base de données.
- Développer une interface utilisateur.
- Développer des composants d'accès aux données.

Bloc de compétence n°2 - Développer une application web

- Développer des pages web en lien avec une base de données.
- Mettre en œuvre une solution de gestion de contenu ou e-commerce.
- Développer une application simple de mobilité numérique.
- Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique.

Objectifs de la formation

- Comprendre les enjeux et les principales technologies liés au développement logiciel moderne.
- Savoir implémenter et exploiter une base de données.
- Savoir développer des composants d'accès aux données.
- Acquérir la maîtrise de toutes les composantes du développement d'un site Web: Ergonomie, aspects client et intégration, programmation côté serveur.
- Comprendre les composantes du développement mobile: natif et multiplateforme.
- Intégrer les bonnes pratiques et la méthodologie du développement sécurisé des applications.
- Comprendre, connaître les bases de la gestion de projet web.
- Savoir utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique.

Une pédagogie active

- Mises en pratiques
- Projets individuels et collectifs
- Co-apprentissage et évaluation par les pairs

L'entreprise partenaire

- Parrainage de promotion et interactions inversées
- Périodes d'immersion ou d'application en entreprise et/ou alternance
- Simulations d'entretien, job dating ou meet up

Une équipe pluridisciplinaire

- Un.e formateur.rice référent.e
- Des expert.es techniques
- Un.e Chargé.e de Médiation Emploi

Accompagne le collectif d'apprenants sur l'acquisition des savoirs, des compétences et dans leur insertion professionnelle. Propose des rendez-vous pédagogiques individuels réguliers, des ateliers de soutien et assure une rétrospective collective hebdomadaire

Évaluations

- **Un portfolio** comprenant la réalisation d'au moins 9 projets
- **La réalisation d'un chef d'oeuvre** : projet de l'apprenant, attestant de la maîtrise de l'ensemble des compétences visées
- **Une soutenance devant un jury de professionnels**

Supports pédagogiques

- **Livret de formation** : suivi du parcours pédagogique de l'apprenant par le formateur
- **Matériel informatique adapté** au travail individuel (ordinateurs portables) et au travail par paires.

Pour plus d'informations nous contacter par mail à : contact@digitalfrance.org

Les publics

Toute personne inscrite comme **demandeur.se d'emploi**.

Effectifs visés

Groupe de **24 apprenant.e.s**

Les pré-requis

- Aucun pré-requis technique
- Très forte motivation éprouvée et quantifiée par des épreuves d'auto-apprentissage préalables
- Avoir une réelle appétence pour le numérique.
- Aimer travailler en équipe
- Autonomie
- Patience, persévérance, détermination, débrouillardise, rigueur

Lieu de Formation

34, Boulevard de l'Evasion

95800 Cergy

Accès:

RER A Cergy Le Haut .

Modalités d'admission

- Candidature sur dossier
- Tests techniques en ligne
- Entretiens individuels

Modalités pédagogiques

La **formation en centre** est d'une durée de **840 heures**. Rythme des cours : **35 heures par semaine**.

Le Planning : Le Programme et le Parcours

Prairie

- Introduction au secteur du numérique, au développement Web
- Découverte des langages back-end et front-end

Fondamentaux

- Introduction aux éco-systèmes, à la veille, aux objets connectés, à l'environnement Linux et aux licences open source
- Organiser une veille et gérer un projet

Front-end

- Approfondissement des langages suivants : HTML, CSS, JS et de frameworks : JQuery, Angular

Back-end

- Découvrir et approfondir l'algorithmie
- Concevoir et administrer une base de données
- Développer, tester et déployer un site Web, en s'appuyant sur un langage et un framework back
- Sécuriser un site Web

Insertion professionnelle

- Technique de recherche d'emploi
- Expression orale et écrite
- Entraînement au job dating, meetup...
- Tests techniques et outillage du / de la développeur.se

Les coûts

Formation Entièrement Gratuite

Certification

Parcours délivrant :

- un diplôme reconnu par l'État, Titre Professionnel Développeur-se web et web mobile, [RNCP31114](#) niveau 5* équivalent Bac+2.

Taux de réussite des apprenants présentés à la certification de 2022 : 80 %

Suite de parcours

Une suite de parcours vers le diplôme reconnu par l'État, [concepteur développeur d'applications*](#), titre [RNCP31678](#) de niveau 6 (ancien niveau II), équivalent Bac+3 ou 4 est possible.

Indicateur de satisfaction globale

80%

Accès aux locaux

L'adresse du centre vous sera communiquée lors des réunions d'informations et par mail.

Pour les personnes en situation de handicap globale

Les formations Digital France School sont ouvertes à toutes et tous, inclusives et accueillantes pour les personnes en situation de handicap. **Concernant les modalités physiques de la formation**, c'est environ 7h par jour de station assise, dans un open space (donc parfois bruyant), avec la nécessité de se déplacer dans la salle et d'éventuellement transporter son ordinateur. **Concernant les modalités organisationnelles**, il y a possibilité de télétravail ou, en présentiel, d'isolement dans une salle pour se reposer, même s'il y a la nécessité de travailler régulièrement en groupe.

La mise en place d'aménagements est possible, n'hésitez pas à prendre contact avec l'équipe du centre. En fonction des aménagements, ceux-ci se font soit uniquement avec le ou la référente handicap et l'équipe pédagogique soit avec l'appui des Services Public de l'Emploi et les partenaires spécialisés (Agefiph).

Si vous êtes en situation de handicap, veuillez nous prévenir à l'avance, nous essayerons de mettre tout en œuvre pour vous accueillir.