

Développeur web et web mobile

Le titulaire développe des sites web et applications web/mobile sécurisés, à destination soit des utilisateurs finaux, soit des salariés, en utilisant des langages adaptés au développement front-end et back-end. Il collabore dans un cadre professionnel, communique en français et anglais, publie les sites, met en place des tests et assure une veille technique continue.

Formule

Présentiel projet

Mode projet

Durée

10 mois

Tarif

4 300 €

Finançable CPF / France Travail

Rythme : 1 semaine en centre / 3 semaines projet

Modalités : Mixte

Accompagnement : Mentorat

Volume : 1570h (1280h centre / 290h entreprise)

Financement : CPF / France Travail

Nos points forts

Notre formation DWWM est conçue pour les apprenants qui démarrent sans expérience en développement. La progression est intentionnellement graduelle : on commence par maîtriser les fondamentaux à la main — HTML, CSS, JavaScript, PHP — avant d'introduire des outils d'automatisation ou d'assistance. Cette rigueur de départ est ce qui permet d'arriver en fin de formation avec de vraies compétences, pas seulement une familiarité superficielle avec des outils.

Tout au long de la formation, les apprenants construisent un projet web complet de bout en bout : maquettage, intégration front-end responsive et accessible, développement back-end avec base de données, déploiement en ligne. Ce projet fil rouge est le livrable central de la certification RNCP et constitue la première pièce concrète d'un portfolio professionnel.

L'accessibilité et la sécurité sont abordées dès les premiers modules, et non reléguées en fin de parcours. Les critères RGAA, la protection contre les injections SQL et la gestion sécurisée des authentifications font partie du quotidien de la formation, conformément aux exigences du référentiel RNCP.

L'intelligence artificielle est introduite progressivement et avec méthode : d'abord comme outil de compréhension pour décrypter un message d'erreur ou clarifier un concept, puis comme assistant de débogage, et enfin en fin de parcours pour la documentation et la préparation à la certification. Cette approche graduée garantit que l'IA reste un accélérateur, jamais un substitut aux compétences de base.

Blocs de compétences

RNCP37674BC01 - Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile sécurisée

RNCP37674BC02 - Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile sécurisée

Modalités Pédagogiques

- Méthodes : Expositive, démonstrative et active
- Moyens : Cas pratique, mise en situation
- Ressources : Support de cours et Programme de formation
- Moyens techniques : Teams

Modalités d'assistance technique

L'apprenant est accompagné via une assistance technique disponible par e-mail ou téléphone.

La plateforme utilisée pour le e-learning est Moodle.

En cas de problèmes techniques, le contact référent est :
EHRHART Christel - christel@ce-formation.com -
07.68.48.96.63

Certification visée

Développeur web et web mobile

Certificateur : TP - Développeur web et web mobile

Prérequis

Maîtrise des bases de l'environnement informatique : utilisation d'un poste de travail, navigation web, bureautique. Connaissances de base en logique et algorithmique (tests de positionnement). Connaissances générales en anglais (niveau A2 conseillé)

Les apprenants doivent disposer d'un ordinateur personnel avec : - une connexion internet stable - un OS à jour (Windows, Linux ou macOS) - droits d'installation logiciel
L'engagement personnel en autoformation

Public cible

Apprenants en contrat d'alternance (apprentissage ou professionnalisation). Public en reconversion, étudiants post-bac ou salariés en formation professionnelle souhaitant obtenir un titre professionnel de niveau 5 (équivalent bac+2). Groupe de 6 à 10

Délai et Modalités d'accès

Délai variable selon les financements. Pour les formations financées par le CPF, il devra s'écouler au moins 14 jours entre la date de confirmation de commande de la formation et son démarrage effectif (délai légal de rétractation).

Objectifs

À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de maîtriser les compétences suivantes :

- Installer et configurer un environnement de développement web (VS Code, extensions, navigateur dev tools, Git) et créer un premier dépôt versionné sur GitHub
- Coder des pages HTML5 sémantiques et valides (W3C) en utilisant les balises structurales, les formulaires et les liens internes/externes appropriés
- Mettre en forme des pages web avec CSS3 (sélecteurs, boîte, Flexbox, Grid) en respectant la séparation structure/présentation
- Créer une interface web responsive (mobile-first) et accessible (RGAA niveau A) à partir d'une maquette, en justifiant chaque choix technique
- Expliquer et démontrer les mécanismes fondamentaux de JavaScript : types, fonctions, portée, tableaux et objets, en produisant du code fonctionnel commenté
- Développer la partie dynamique d'une interface web en manipulant le DOM et en consommant une API REST avec Fetch
- Concevoir le schéma de base de données du projet fil rouge (modélisation, création SQL, requêtes CRUD sécurisées) en respectant les formes normales et les contraintes d'intégrité
- Développer des scripts backend sécurisés générant des pages dynamiques : traitement de formulaires, sessions, cookies et inclusion de fichiers organisés en couches
- Développer les composants back-end complets du projet fil rouge : accès PDO sécurisé à la BDD, API REST basique, envoi d'emails et logique métier encapsulée
- Déployer une application web sur un hébergement mutualisé ou VPS en configurant le serveur, les DNS, le HTTPS et en documentant la procédure de mise en ligne
- Analyser un document technique en anglais (documentation MDN, spécification, tutoriel) pour en extraire les informations nécessaires à la résolution d'un problème de développement
- Produire une application web complète front-end et back-end et constituer un dossier de projet défendable devant jury RNCP

Déroulé du parcours de formation

RNCP37674BC01 -

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile sécurisée

HTML5 – Interfaces statiques

CSS3 & Mise en forme

Responsive Design & Accessibilité

JavaScript – Fondamentaux

JavaScript – DOM & Interactivité

RNCP37674BC02 -

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile sécurisée

SQL & Bases de données relationnelles

Programmation Back End - Fondamentaux & Logique serveur

Programmation Orientée Objet - Accès aux données &

Composants métier

Déploiement & Publication

Modules transverses

Intégration & Environnement de travail

Anglais technique

Projet fil rouge & Préparation à la certification

Évaluations formatives

Le suivi de la progression pédagogique est assuré par des quiz de validation des connaissances à la fin des modules et des exercices d'application pratiques (mises en situation).

Modalités d'évaluation

Les évaluations jalonnent le parcours afin de préparer la certification : exercices, cas pratiques, projets, soutenances intermédiaires et tests de connaissances.

Évaluation certificative : selon le règlement du Titre Professionnel

- Présentation d'un projet réalisé en amont de la session : 00 h 35 min
- Entretien technique : 00 h 40 min
- Questionnaire professionnel : 00 h 30 min
- Entretien final : 00 h 15 min

Validation : par blocs et/ou obtention du titre complet

Formateurs

Tous les formateurs de CE FORMATION sont des professionnels en activité, à leur compte ou salarié, ils conservent ainsi "les mains dans le cambouis".

Ils ont chacun leur spécialité, mais également une vision globale du métier et sont dotés d'un niveau BAC+3 ou supérieur.

Ils sont tous également formateurs dans d'autres centres de formation, depuis au minimum 2 ans, et sont connus et respectés pour leur engagement, leur pédagogie et leur humilité face au métier et à sa constante évolution.

Contacts

CE FORMATION
07.68.48.96.63
contact@ce-formation.com
CE FORMATION

Accessibilité aux PSH

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.

Si la situation nécessite des aménagements spécifiques, le candidat peut contacter notre référent handicap :

Christel EHRHART
07.68.48.96.63
christel@ce-formation.com

Indicateurs

Taux de satisfaction : *En cours*

Taux d'accomplissement : *En cours*