Développeur informatique - Titre RNCP niveau 5

Contenu de la formation :

Bloc 1 - Participer à la mise en œuvre d'un projet de développement de solution informatique

- Mettre en place un système de veille continu ou ponctuel pour résoudre des problématiques spécifiques ou améliorer les pratiques
- Identifier les domaines pertinents pour la veille et optimiser les processus en conséquence
- Définir clairement le périmètre d'intervention en fonction des tâches assignées et des spécifications fonctionnelles
- Formaliser les spécifications techniques pour les éléments à intégrer ou développer, en se basant sur les besoins fonctionnels
- Organiser et planifier les activités, découper les tâches en sous-tâches, estimer les délais et les ressources nécessaires
- Présenter des réponses techniques aux parties prenantes pour validation.
- Rendre compte régulièrement de l'avancement du projet en utilisant des méthodologies et des outils de gestion de projet

Bloc 2 - Développer les fonctionnalités front-end et back-end d'une solution informatique

- Installer et configurer l'environnement de travail selon les besoins du projet
- Utiliser les outils et applications nécessaires pour organiser le workflow et favoriser le travail collaboratif
- Traduire les maquettes en structure de code pour l'intégration et le développement
- Créer des interfaces utilisateur responsives en utilisant les langages de programmation adaptés
- Programmer des interactions et fonctionnalités standards au sein de l'interface
- Mettre en place les mécanismes d'échange de données entre le front-end et le back-end via des technologies telles que les API et les bases de donnée

Bloc 3 - Tester et publier une solution informatique

- Concevoir et rédiger des cahiers de recette, incluant des tests manuels, pour garantir la qualité et la conformité des solutions informatiques
- Exécuter des campagnes de tests, manuels ou automatisés, détecter et analyser les anomalies, et rendre compte des résultats selon les normes établies
- Mesurer la performance d'une solution informatique à l'aide de méthodologies et d'outils de reporting appropriés
- Identifier des axes d'amélioration pour optimiser la performance de la solution
- Mettre en ligne des solutions informatiques standard en utilisant des services d'hébergement adaptés et configurés

Objectifs de la formation :

- Participer à la mise en œuvre d'un projet de développement de solution informatique
- Développer les fonctionnalités front-end et back-end d'une solution informatique
- Tester et publier une solution informatique
- Préparer le diplôme de Développeur informatique de niveau 5 (Bac+2)

Métiers et emplois visés :

- Développeur·euse intégrateur web
- Intégrateur·euse web
- Technicien·ne intégrateur web
- Webmaster
- Développeur·euse JavaScript
- Développeur·euse web
- Développeur·euse informatique

Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi
Jeune 16-29 ans
Salarié.e
Individuel.le autre

Méthodes et outils pédagogiques :

Formation individualisée se déroulant en présentiel et à distance.

Modalités d'enseignement :

Formation partiellement à distance

Durée indicative en centre de formation :

840 heures

Pré-requis :

- Niveau baccalauréat ou certification professionnelle de niveau 4 (ou équivalent)
- ou justifier d'une expérience professionnelle d'au moins 12 mois en lien avec le domaine du numérique
- Niveau de français B2 (utilisateur indépendant) ;
- Accès à un ordinateur (PC ou Mac), muni d'un casque son, d'une webcam et d'une bonne connexion Internet

Tout autre profil relève d'une procédure dérogatoire, à savoir effectuer un test de positionnement en intégration web (HTML, CSS). Pour tous les candidats, la procédure de sélection s'effectue au travers d'un formulaire de candidature validant les prérequis académiques ou dérogatoires, ainsi que l'adéquation du projet professionnel avec les objectifs de la formation. Sont collectées les pièces justificatives constituant le dossier d'admission (CV, éléments de motivation et le cas échéant, copie du diplôme, attestations employeur et/ou test de positionnement). Si nécessaire, un entretien individuel de motivation est organisé. Pour les candidats dont le français n'est pas la langue maternelle, un justificatif d'un niveau de français B2 minimum (niveau courant) sur l'échelle européenne du CECRL sera également demandé.

Modalités d'admission :

- Sur entretien.
- Sur dossier
- CV, lettre de motivation
- Parcoursup

Niveau d'entrée :

Aucun : information non communiquée

Niveau de sortie :

niveau 5 (BTS, DUT)

Validations :

Certification délivrée par OpenClassrooms : Développeur informatique

Certification :

+ d'informations sur la certification RNCP38145 (libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur le lien suivant https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38145/.

Financement :

Contrat d'apprentissage
Contrat de professionnalisation
CPF
CPF de transition professionnelle
Financement individuel
Période de reconversion

Tarif de référence :

12€ / heure

Lieu(x) de formation :

Lisieux

Accès aux personnes en situation de handicap (ou PMR) :

Notre référent handicap se tient à la disposition de toutes personnes en situation de handicap qui souhaite effectuer cette formation

Prochaines dates :

Nous contacter

Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Audrey NIEUVIARTS
Téléphone : 02 31 48 19 25
Courriel : audrey.nieuviarts@ac-normandie.fr