RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

GRETA ROUEN MARITIME
ACADÉMIE DE NORMANDIE

Développeur informatique - Titre RNCP niveau 5

Formation accessible En alternance ou en continu et entièrement en distanciel avec quelques regroupements individuels ou collectifs en présentiel, vous pouvez consulter l'ensemble des sessions pour cette action de formation sur le site : Trouver ma Formation.fr

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

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)

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

Méthodes et outils pédagogiques :

- Formation flexible en ligne
- Alternance d'apports théoriques et mises en application
- Accompagnement personnalisé
- Théâtralisation
- Accompagnement en présentiel
- Coaching en séance collective
- Classe inversée
- Projet professionnalisant
- Pédagogie par projet
- Suivi individualisé dans l'acquisition des savoirs et savoir-faire

Ensemble d'activités pédagogiques encadrées, collectives et individuelles, prenant appui sur les projets professionnels des stagiaires.

Modalités d'enseignement :

Formation entièrement à distance

Durée indicative en centre de formation :

440 heures

Pré-requis :

- Avoir le niveau baccalauréat.
- Pour les apprenants étrangers, niveau de français B1-B2 (utilisateur indépendant) accès à un ordinateur (PC ou Mac), muni d'un casque son, d'une webcam et d'une bonne connexion Internet (3.2 Mbps en envoi et 1.8 Mbps en réception de données).

Modalités d'admission :

CV + Lettre de motivation + Sur dossier + Sur entretien

Niveau d'entrée :

Obligatoire : 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 :

Apprentissage
Contrat de professionnalisation
CPF
CPF transition
CSP
Financement individuel
Financement sur fonds publics
Plan de développement des compétences
ProA

Éligible au CPF

Code CPF : 334704

Tarif de référence :

7.23€/h

Lieu(x) de formation :

EU

Accès Handicapés :

Locaux accessibles aux personnes en situation de handicap

Renseignements et inscriptions

Nom du contact : France LEMAIRE
Téléphone : 02 32 82 89 89
Courriel : greta.rouen@ac-rouen.fr