Développeur d'application IOS - Titre RNCP niveau 6

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 d'application
- Développeur·euse Web
- Développeur·euse Back-end
- Développeur·euse Front-end
- Webmaster
- Développeur·euse Multimédia
- Développeur·euse mobile
- Informaticien·ne de développement
- Programmeur·euse informatique
- Analyste programmeur·euse
- Développeur·euse d'application
- Concepteur·rice d'application informatique

Public concerné :

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

Objectifs de la formation :

- Analyser les besoins et préconiser une solution
- Concevoir une solution technique
- Développer une application en adéquation avec les besoins
- Elaborer des plans de tests
- Apporter un support technique en réalisant une documentation technique et fonctionnelle
- Mettre en œuvre une veille technologique

Contenu de la formation :

Bloc 1 - Analyser les besoins et préconiser une solution

- Analyser un cahier des charges
- Rédiger les spécifications détaillées du projet
- Lister les fonctionnalités demandées par un client
- Choisir une solution technique adaptée parmi les solutions existantes si cela est pertinent

Bloc 2 - Concevoir une solution technique

- Concevoir l'architecture technique d'une application à l'aide de diagramme UML
- Réaliser un schéma de conception de la base de données de l'application
- Implémenter le schéma de données dans la base

Bloc 3 - Développer une application en adéquation avec les besoins

- Sélectionner les langages de programmation adaptés pour le développement de l'application
- Développer une application proposant les fonctionnalités attendues par le client
- Respecter les bonnes pratiques de développement en vigueur

Bloc 4 - Elaborer des plans de tests

- Mettre en œuvre des tests unitaires
- Mettre en œuvre des tests d'intégration
- Produire un rapport de l'exécution des tests
- Fournir des patchs correctifs lorsque le rapport de l'exécution des tests le suggère

Bloc 5 - Apporter un support technique en réalisant une documentation technique et fonctionnelle

- Produire une documentation technique et fonctionnelle de l'application
- Corriger des dysfonctionnements signalés par le client sur l'application
- Apporter des améliorations de fonctionnalités demandées par le client
- Compléter une suite de tests unitaires et d'intégration afin de prendre en compte les modifications apportées

Bloc 6 - Mettre en œuvre une veille technologique

- Sélectionner des sources d'information pertinentes pour un certain ensemble de technologies
- Mettre en place un tableau de bord de veille technologique

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 :

790 heures

Pré-requis :

- 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 6 (licence ou master 1)

Validations :

Certification délivrée par OpenClassrooms : Développeur d'application

Certification :

+ d'informations sur la certification RNCP38038 (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/38038/.

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 : 249284

Tarif de référence :

7.54€/h

Lieu(x) de formation :

ST VALERY EN CAUX

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