

Titre professionnel concepteur développeur d'applications



AF_61856 Conventionnée



Formation financée par : Conseil régional Île-de-France

Programme : Programme Régional Formation pour l'Emploi (PRFE)

Public visé : Demandeur d'emploi

Durée moyenne financée : 1225 h

Effectif conventionné : 18

Commentaire : Lots 80 et 81

Rémunération : Oui - sous réserve d'éligibilité

Organisation pédagogique

Public visé : Demandeur d'emploi

Pré-requis : Niveau bac + 2 minimum ou équivalent, de préférence filière scientifique ou technologique. Pratique courante recommandée de l'ordinateur, des smartphones et tablettes tactiles ainsi que de leurs outils (outils des systèmes d'exploitation, bureautique et internet). Pratique de l'anglais à l'oral et à l'écrit (lire, comprendre des textes courts, poser des questions simples sans trop d'hésitation et exprimer ses opinions) Aptitudes souhaitées : capacités d'abstraction et d'analyse, de synthèse et d'organisation, facilité dans l'expression écrite et orale, qualités relationnelles (écoute, reformulation, capacité à s'adapter à des interlocuteurs variés), capacité à travailler en équipe, utiliser l'anglais dans sa pratique professionnelle

Niveau d'entrée : Bac +2

Niveau de sortie : Bac +3/4

Validation : Titre professionnel concepteur développeur d'applications

Objectifs : Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des services numériques à destination des utilisateurs en respectant les normes et standards reconnus par la profession et en suivant l'état de l'art de la sécurité informatique à toutes les étapes.

La connaissance du métier du client pour lequel il réalise l'application peut être demandée. Il prend en compte les contraintes économiques, en termes de coûts et de délais, les exigences de sécurité propres à son domaine d...

Description : Module 1. Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité:
Développement d'une interface utilisateur de type Desktop en pratiquant une veille éventuellement à partir de documentation en langue anglaise - maquettage d'une application - développement d'une interface utilisateur et des composants d'accès aux données

Module 2. Développer une application Web en intégrant les recommandations de sécurité : développement de la partie front-end d'une interface utilisateur Web en effectuant une veille technologique y compris en anglais

Module 3. Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité : conception et mise en place d'une base de données - développement des composants dans le langage d'une base de données

Module 4. Développer une application en couches en intégrant les recommandations de sécurité : participation à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement - conception d'une application

Module 5. Développer une application en couches en intégrant les recommandations de sécurité : développement des composants métier - construction d'une application organisée en couches , préparation et exécution des plans de tests d'une application - préparation et exécution du déploiement d'une exécution

Module 6. Développer une application mobile en intégrant les recommandations de sécurité : développement d'une application en effectuant une veille technologique y compris en anglais

Le contenu de formation intègre les changements liés à la révolution numérique : concevoir des applications web responsives - développer des applications pour les périphériques mobiles (tablette, smartphone...).

En savoir plus : <https://www.afpa.fr/formation-qualifiante/concepteur-developpeur-informatique>

39 36
psr.idf@afpa.fr

Domaine : analyse programmation (31067), application (72454)

Métiers : Études et développement informatique (M1805)


Organisation de la formation : Cours du jour, Entreprise

Session du 09/12/2019 au 04/09/2020



SE_372511

Lieu de session :

 Afpa Champs-sur-Marne
67 Avenue du Général de Gaulle
77420 Champs-sur-Marne

 psr.idf@afpa.fr

Entrée/sortie : non permanente

Durée moyenne financée de la formation : 1001 h en Cours du jour ; 280 h en Entreprise
35 heure(s) par semaine

Effectif conventionné : 10

Places restantes : 7



Le lieu d'inscription est identique au lieu de session

Modalité d'inscription : Dossier, Entretien, Test

Commentaire information et inscription : Merci de vérifier les places disponibles auprès de l'Afpa ! (19279)

Organisme de formation



Afpa accès à l'emploi
3 Rue Franklin
93100 Montreuil



✉ psr.idf@afpa.fr

👤 Mme ou M.

psr.idf@afpa.fr