

Développeur Informatique avec Openclassrooms

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

GRETA CFA AQUITAINE
POURILLE David
06.07.53.55.41
david.pourille@greta-cfa-aquitaine.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Entretien Tests Dossier

Prérequis pédagogiques :

Niveau B2 du CECL au minimum Culture numérique variée et appétences pour le domaine

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Compétences attestées : **Activité 1 :** Analyser le besoin logiciel de l'entreprise et formaliser une étude préliminaire 1-1 Recueillir et rédiger les besoins des utilisateurs, à partir d'une demande client ou d'un cahier des charges 1-2 Comprendre son environnement professionnel et décrire le système d'information dans le périmètre de l'application à développer 1-3 Préparer son poste de travail et faire communiquer les applicatifs via les systèmes d'exploitation et le réseau 1-4 Etudier les pratiques et outils déjà en place répondant au moins partiellement à la demande du client 1-5 Participer à la formalisation de l'ensemble des fonctions et des traitements que proposera l'application **Activité 2 :** Concevoir une application informatique sous la responsabilité de son hiérarchie 2-1 Participer à l'élaboration des spécifications techniques nécessaires au bon développement de l'application 2-2 Proposer les outils et solutions techniques adaptés (langage, plate-forme, base de données, ...) au développement de l'application 2-3 Concevoir l'interface d'une application informatique, à partir des spécifications techniques et fonctionnelles 2-4 Concevoir un modèle de données, à partir des spécifications techniques et fonctionnelles 2-5 Participer à l'élaboration des algorithmes d'une application informatique, à partir des spécifications techniques et fonctionnelles **Activité 3 :** Développer une application informatique ou un site web sous la responsabilité de son hiérarchie 3-1 Appliquer la gestion de projet et les méthodologies de développement déterminées par sa hiérarchie 3-2 Développer une application ou un site web à l'aide d'outil(s) et langage(s) pertinent(s), en conformité avec les exigences du projet 3-3 Lier une application informatique ou un site web à des données dynamiques en la connectant à une base de données 3-4 Garantir la stabilité et la fiabilité de l'application informatique ou du site web **Activité 4 :** Déployer et maintenir une application informatique 4-1 Rédiger la documentation technique de l'application développée et le guide utilisateurs 4-2 Préparer et participer au déploiement de l'application dans le système d'information de l'entreprise pour l'usage des utilisateurs finaux 4-3

Contenu et modalités d'organisation

Activités visées : **Activité 1 :** Analyser le besoin logiciel de l'entreprise et formaliser une étude préliminaire Le Développeur(se) informatique participe à la définition/l'analyse des spécifications fonctionnelles. Selon l'organisation à laquelle il appartient, cela peut prendre deux formes : soit il recueille et formalise lui-même les besoins exprimés par les clients et entre donc de manière importante dans le fonctionnel des clients, soit il s'approprie le cahier des charges qui a été réalisé dans une phase amont par le chef de projet. Dès que les différentes étapes d'analyse préalable du besoin ont été franchies, le Développeur(se) informatique réalise un état des lieux de l'existant (en dehors de celui requis pour l'analyse du besoin). Il peut aller directement sur le terrain afin de réaliser des interviews dans le but de bien comprendre le quotidien des utilisateurs finaux et donc de mieux appréhender leurs attentes et habitudes. Ici sont donc valorisées ses compétences d'adaptabilité, de reformulation et de vue d'ensemble (dimension technique essentiellement). **Activité 2 :** Concevoir une application informatique sous la responsabilité de son hiérarchie Naturellement, le Développeur(se) informatique réalise ensuite une première étude technique, adaptée au périmètre du lot ou du projet mais aussi selon le type d'entreprise dans laquelle il exerce. Il s'appuie aussi, quand ils existent, sur les retours d'expérience des projets passés. Fêru de technologie, il a conscience de devoir mener une veille permanente afin d'être en mesure de proposer des solutions, mêmes partielles, aux différents problèmes techniques et fonctionnels faisant partie du projet. Il s'agit là d'une étape essentielle, car les délais de livraison sont bien souvent courts. Autonome et curieux, bien qu'encadré par un chef de projet, il est force de proposition sur le matériel et logiciels utiles au bon développement de la solution. Il participe ensuite à la rédaction des spécifications techniques qui prennent en compte les différentes contraintes du projet. Enfin, il participe au maquettage de l'application, afin de permettre au client d'avoir une vision concrète du produit fini. En interne, cette étape clé permet aussi généralement de favoriser

Durées de la formation

Commentaires sur la durée hebdomadaire des candidats.

Le parcours (durée, amplitude, etc.) est individualisée selon les profils des

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Individualisé

Commentaires sur la parcours personnalisable des candidats.

Le parcours (durée, amplitude, etc.) est individualisée selon les profils

Validation(s) Visée(s)

Développeur informatique - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)



Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Formations de niveau Bac + 3 en informatique

Calendrier des sessions

| Numéro Carif | Dates de formation | Ville | Organisme de formation | Type d'entrée | CPF | Modalités |
|--------------|-----------------------------|-------|------------------------|---------------|----------------------|-----------|
| 00413109 | du 01/12/2023 au 31/12/2024 | (64) | GRETA CFA AQUITAINE | | MON COMPTE FORMATION | FPC |