

Développeur web Full Stack

RNCP38606

Ce programme de formation vise à certifier l'acquisition des compétences pour le titre Développeur web Full Stack.

Durée estimée : 300 heures

Durée estimée hebdomadaire : 10 à 14 heures

Tarif : 3950 euros

A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Profil du stagiaire

- Tout public

Prérequis

- L'une et/ou les deux conditions suivantes sont requises :
Titulaire d'un niveau BAC ou équivalent
ou bien avoir au moins un (1) an d'expérience professionnelle cumulée en rapport direct avec le titre visé
- Disposant d'une connexion internet et d'un ordinateur portable durant toute la période de formation

Accessibilité

- Entrées tous les débuts de mois sous réserve d'un nombre de candidats suffisant.
- Un délai de 21 jours minimum avant l'entrée en formation est nécessaire à l'instruction de la demande d'inscription.
- Dans ce délai, le stagiaire doit entre-autres fournir la copie de ses diplômes ou titres obtenus, un CV à jour, et avoir rempli un questionnaire concernant ses compétences et son projet professionnel. Une fois ces documents renvoyés, le service pédagogique prend contact par téléphone avec le stagiaire pour valider ou invalider son inscription sur le parcours de formation.
- Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Vous pouvez signaler votre situation à la référente handicap Madame GUIBERGIA Cécilia afin d'obtenir des adaptations pour votre action de formation ou les épreuves d'évaluations.

Les fonctionnalités d'accessibilité incluent :

- La possibilité d'ajuster la taille du texte et du contraste.
- La compatibilité avec les lecteurs d'écran.
- La navigation simplifiée avec un clavier.
- Des options d'audio-description pour les contenus visuels.



COMPÉTENCES VISÉES

- Participer à la gestion d'un projet d'application ou de site web
- Concevoir et modéliser une application ou un site web
- Développer la partie front-end d'une application ou d'un site web en appliquant les bonnes pratiques d'UX, de sécurité informatique et d'écoconception
- Développer la partie back-end d'une application ou d'un site web en appliquant les bonnes pratiques de sécurité informatique, d'écoconception et DevOps
- Déployer et assurer le maintien en production d'une application ou d'un site web en appliquant les bonnes pratiques de sécurité informatique et DevOp
- Mettre en œuvre des solutions techniques répondant aux besoins contextuels d'une application ou d'un site web (lois, normes et règlements, accessibilité, outils marketing et e-commerce) et en piloter les performances

CONTENU (PROGRESSION PÉDAGOGIQUE)

Présentation du centre de formation

- **RNCP36400BC01 - Participer à la gestion d'un projet d'application ou de site web**

Module 1 : Participer à une réunion en identifiant la typologie du demandeur (client) pour comprendre sa demande et participer à l'élaboration d'une réponse adaptée à ses besoins

Module 2 : Conseiller le Maître d'Ouvrage en mettant à contribution ses connaissances et compétences techniques pour la réalisation du cahier des charges

Module 3 : Participer à l'élaboration d'une planification réaliste en tenant compte de ses propres contraintes et compétences afin de garantir l'atteinte des objectifs fixés pour la réussite du projet

Module 4 : Concevoir une ou plusieurs maquettes « wireframe » en utilisant un outil spécialisé afin de fournir une ébauche au demandeur

Module 5 : Mettre en œuvre un environnement de développement collaboratif adapté au projet d'application afin d'optimiser le temps de développement, le transfert de compétences auprès de ses pairs et la qualité logicielle

Module 6 : Comprendre le cycle de développement et mettre en œuvre les principales méthodes de gestion de projet de développement afin de les appliquer au sein d'une équipe (XP, SCRUM, DSDM, ASD).

Module 7 : Rédiger des compte-rendu d'activité destinés aux membres d'une équipe de projet afin de permettre le suivi de l'avancement du projet et la traçabilité des réalisations techniques

- **RNCP36400BC02 - Concevoir et modéliser une application ou un site web**

Module 1 : Rédiger les spécifications techniques de besoin (STB) d'un projet d'application ou de site web à partir d'un cahier des charges afin de décrire de manière exhaustif les exigences à satisfaire en termes d'utilisation.

Module 2 : Modéliser l'application logicielle et ses données en utilisant une méthode standard afin d'abstraire la réalité et mieux comprendre le système à réaliser.

Module 3 : Concevoir l'architecture des bases de données à l'aide d'un outil de modélisation afin de représenter la structure de la couche de persistance nécessaire au fonctionnement de l'application ou du site web.

Module 4 : À partir du dossier de spécifications fonctionnelles et techniques, déterminer l'architecture logicielle de l'application ou du site web.

- **RNCP36400BC03 - Développer la partie front-end d'une application ou d'un site web en appliquant les bonnes pratiques d'UX, de sécurité informatique et d'écoconception**

Module 1 : Développer la partie front-end d'une application web, hybride, mobile ou desktop en utilisant plusieurs langages de programmation et en appliquant les bonnes pratiques d'UX, de sécurité informatique et d'écoconception

Module 2 : Tester la partie front-end de l'application à plusieurs niveaux en utilisant des méthodes de test standards afin de garantir sa conformité vis-à-vis des spécifications et assurer la non-régression des composants implémentés.

Module 3 : Industrialiser le développement de la partie front-end de l'application et automatiser les processus d'assurance qualité.

- **RNCP36400BC04 - Développer la partie back-end d'une application ou d'un site web en appliquant les bonnes pratiques de sécurité informatique, d'écoconception et DevOps**

Module 1 : Développer la couche de persistance des données en appliquant les bonnes pratiques de sécurité informatique et de performance

Module 2 : Développer la partie back-end d'une application en utilisant plusieurs langages de programmation et en appliquant les bonnes pratiques de sécurité informatique et d'écoconception

Module 3 : Consommer une API de manière sécurisée en s'appuyant sur des mécanismes d'identification et d'authentification robustes afin d'intégrer des sources de données et des services tiers

Module 4 : Tester la partie back-end de l'application à plusieurs niveaux en utilisant des méthodes de test standards afin de garantir sa conformité vis-à-vis des spécifications et assurer la non-régression des composants implémentés

Module 5 : Industrialiser le développement de la partie back-end de l'application ou du site web et automatiser les processus d'assurance qualité

Module 6 : Faire évoluer ses connaissances et compétences en développement back-end

- **RNCP36400BC05 - Déployer et assurer le maintien en production d'une application ou d'un site web en appliquant les bonnes pratiques de sécurité informatique et DevOps**

Module 1 : Préparer, mettre en œuvre et automatiser la mise en production d'une application dans différents types d'environnements techniques d'exploitation

Module 2 : Sécuriser et superviser l'application et l'environnement technique d'exploitation afin d'en assurer le maintien en production

Module 3 : Produire la documentation technique de l'application et alimenter une base de connaissances afin de capitaliser l'information et d'effectuer un transfert de compétences auprès de ses pairs

- **RNCP36400BC06 - Mettre en œuvre des solutions techniques répondant aux besoins contextuels d'une application ou d'un site web (lois, normes et règlements, accessibilité, outils marketing et e-commerce) et piloter les performances**

Module 1 : Mettre en œuvre les outils et techniques permettant de respecter les aspects réglementaires au regard des données informatiques traitées et stockées

Module 2 : Mettre en œuvre les outils et techniques permettant de respecter les aspects réglementaires au regard de l'accessibilité numérique

Module 3 : Mettre en œuvre les outils et techniques permettant de mesurer et de suivre les performances marketing d'une application

Module 4 : Mettre en œuvre les outils et techniques permettant d'améliorer les performances SEO (Search Engine Optimization / référencement naturel) d'une application logicielle

Module 5 : Mettre en œuvre les outils et techniques permettant de monétiser une application

Pour aller plus loin :

L'organisme de formation **MCB Formations** vous accompagne dans l'amélioration de vos compétences comportementales.

Au-delà de votre formation technique métier, nous vous **offrons** 6 modules axés sur le développement personnel :

- Trouver son chemin professionnel avec l'IKIGAI
- Mettre ses valeurs au service de l'entreprise
- Les comportements défensifs
- Les biais cognitifs
- Améliorer sa communication
- Travailler en équipe et déployer son sens du collectif

MCB Formations

Siège social : LD Caillou, 97129 Lamentin

Numéro SIRET : 98747884900019

Email : info@mcbformations.com

Tel : 06 66 06 43 32



Date de dernière mise à jour 31/07/2024

Les différents thèmes abordés seront un moyen de vous démarquer sur le marché de l'emploi, alors n'attendez plus, formez-vous chez **MCB Formations**.

ORGANISATION

Équipe pédagogique :

Référente handicap, MULCIBA Maël
Responsable pédagogique, MULCIBA Maël
Coordinateur pédagogique, MULCIBA Maël
Coach professionnel, MULCIBA Maël
Formateur référent, MULCIBA Maël
Psychologue du travail, MULCIBA Maël

Contacts :

Assistant de direction : : info@mcbformations.com

Coordinatrice pédagogique : : info@mcbformations.com

Coach professionnel : : info@mcbformations.com

Psychologue du travail : : info@mcbformations.com

Responsable pédagogique : : info@mcbformations.com

Formateur référent : : info@mcbformations.com

Assistance/Aléas et réclamation disponible par mail à **MCB Formations** du lundi au vendredi de 09h à 17h (délai de réponse maximale : 24h) : info@mcbformations.com

Moyens pédagogiques et techniques de mise en œuvre :

- Suivi de la motivation avec un coach professionnel
- Entretien téléphonique et visio-conférence avec le formateur référent pour la validation des compétences acquises
- Mise en place des ECF (Évaluation en Cours de Formation) avec l'aide du formateur référent
- Accompagnement au projet professionnel avec la psychologue du travail
- Suivi d'assiduité réalisé par notre coordinatrice pédagogique qui est dédiée et disponible par téléphone et email info@mcbformations.com (réponse en moins de 48h du lundi au vendredi de 09h à 17h)
- Enregistrements vidéo puis analyse
- Visionnage de vidéos et études de cas écrits
- Mise à disposition en ligne de documents supports à télécharger librement
- Plateforme d'apprentissage à distance disponible 7j/7 et 24h/24

Dispositif de suivi de l'exécution d'évaluation des résultats de la formation

- Livret de suivi de formation complété par le stagiaire et le formateur référent.
- Livret ECF complété à la fin de l'action de formation par le formateur référent.
- Dossier professionnel obligatoire à remplir par le bénéficiaire.
- Certificat de réalisation signé par le stagiaire et le formateur.
- Convention de stage professionnel.
- Relevés de connexion à la plateforme e Learning.

Modalités d'évaluation :

- **Module 1 :**

Évaluation individuelle des connaissances et compétences par le biais de mises en situations professionnelles simulées, encadrées par des intervenants professionnels. Dossier personnel faisant état des pratiques professionnelles

- **Module 2 :**

Évaluation individuelle des connaissances et compétences par le biais de mises en situations professionnelles simulées, encadrées par des intervenants professionnels. Dossier personnel faisant état des pratiques professionnelles

- **Module 3 :**

Évaluation individuelle des connaissances et compétences par le biais de mises en situations professionnelles simulées, encadrées par des intervenants professionnels. Dossier personnel faisant état des pratiques professionnelles

- **Module 4 :**

Évaluation individuelle des connaissances et compétences par le biais de mises en situations professionnelles simulées, encadrées par des intervenants professionnels. Dossier personnel faisant état des pratiques professionnelles

- **Module 5 :**

Évaluation individuelle des connaissances et compétences par le biais de mises en situations professionnelles simulées, encadrées par des intervenants professionnels. Dossier personnel faisant état des pratiques professionnelles

- **Module 6 :**

Évaluation individuelle des connaissances et compétences par le biais de mises en situations professionnelles simulées, encadrées par des intervenants professionnels. Dossier personnel faisant état des pratiques professionnelles

-

Le délai d'accès au jury est de la responsabilité du certificateur, il ne peut pas dépasser 3 mois après la fin effective de l'action de formation, sauf en cas de force majeure.

Modalités d'obtention : obtention par validation des examens continus.

Documents délivrés à l'issue de la formation : copie du livret de suivi de formation, certification délivrée par le Ministère du travail, et un certificat de réalisation.

MCB Formations

Siège social : LD Caillou, 97129 Lamentin

Numéro SIRET : 98747884900019

Email : info@mcbformations.com

Tel : 06 66 06 43 32



Date de dernière mise à jour 31/07/2024

Équivalences, passerelles suites de parcours et débouchés :

- Développeur Full Stack (suivi d'un langage de programmation : JS, PHP, Python, Ruby)
- Développeur Web Full Stack
- Développeur Front End
- Développeur Back End
- Développeur Web
- Lead Développeur
- Développeur (suivi d'un langage de programmation : JS, PHP, Python, Ruby)
- Développeur Web App
- Développeur d'applications mobiles
- Consultant développeur Full Stack
- Développeur intégrateur web
- Ingénieur étude et développement
- CTO
- Architecte web
- DevOps
- Analyste programmeur

Indicateurs de résultats : pas de données accessibles à ce jour, dès que le nombre minimal de candidats sera suffisant pour obtenir ces taux, ils seront publiés.

Certificateur : IT-AKADEMY

Date d'enregistrement de la certification : 31/07/2024