TITRE PROFESSIONNEL CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS (JAVA FULL STACK)

à Orléans du 16/12/2024 au 05/09/2025

Financé par RÉGION CENTRE VAL DE LOIRE

FC Formation continue

Le Mans

Tél : 07 61 90 41 13

Mail : orleans.admin@wildcodeschool.com

Mail contact: alexandra.anastassov@wildcodeschool.com

CONDITIONS D'ADMISSION

Pré-requis :

16 ans minimum, Inscription à Pôle Emploi recommandée mais pas obligatoire, Fin de scolarité obligatoire, Expérience de 15 jours minimum dans le métier visé, Maîtrise du socle de connaissances et compétences professionnelles CLEA, Avoir le niveau de maîtrise et d'autonomie recommandé pour les 12 compétences du référentiel RECTEC pour "se former au métier de" de niveau 5 Capacité de travailler en station assise de manière prolongée, de travailler sur écran de manière prolongée Aptitude à la communication, dynamisme et disponibilité Projet de formation validé par un CEP est souhaitable

Niveau de sortie :

Niveau 6 (licence, licence pro, BUT) - Bac +3

Contenu et programme

Objectifs :

Le développeur conçoit la partie visuelle de l'application exécutée sur le navigateur côté ordinateur

client. Il ébauche la maquette des écrans de l'interface utilisateur et prévoit la navigation de l'application web ou web mobile. Il code l'ensemble avec les langages de programmation web adaptés et une architecture applicative conforme aux bonnes pratiques du développement web et web mobile. Il réalise la partie visuelle de l'application dans un premier temps de manière statique et en la rendant adaptable au contexte puis dans un deuxième temps capable d'interagir avec l'utilisateur de manière dynamique.
En fonction des besoins de l'utilisateur, il peut installer et adapter une solution préétablie de gestion de contenu ou d'e-commerce.
Il respecte les principes de sécurisation des interfaces utilisateur et prend en compte la charte graphique, ou les interfaces utilisateur standardisées, ainsi que les règles d'accessibilité
A la suite ou en parallèle au développement de la partie visuelle, le développeur conçoit et code la partie back-end, c'est-à-dire exécutée côté serveur pour accéder aux données. Le développeur crée la base de données et développe les composants d'accès aux données pour pouvoir les afficher et les mettre à jour dans l'application web ou web mobile.
Si le choix a été fait de mettre en oeuvre une solution de gestion de contenu ou d'e-commerce, il développe des modules complémentaires pour adapter la solution choisie et installée au préalable.
Il s'adapte en continu aux évolutions technologiques du secteur du développement web et web mobile. Pour assurer cette veille, l'usage de la langue anglaise est souvent requis pour la lecture et la compréhension de documentations techniques ainsi que pour assurer des échanges techniques au moyen de textes courts avec des développeurs distants pouvant être de nationalités différentes.
Il peut travailler éventuellement à distance en tant que salarié d'une entreprise, ou pour un client de la société de services qui l'emploie, ou en tant qu'indépendant directement pour un client. Ses activités diffèrent selon la taille de l'entreprise. En PME, il peut mener seul le développement d'un projet. Dans une grande structure, il travaille soit au sein d'une équipe hiérarchisée sous la responsabilité d'un chef de projet, soit en équipe pluridisciplinaire. Il applique les normes de qualité logicielle de son entreprise ou de son prestataire de services. Il applique les recommandations de sécurité émises par l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI).
Les environnements de développement et de test sont prédéfinis par un Lead Developer ou un chef de projet.
Il participe aux réunions de projet et aux ateliers de présentations utilisateurs.
Dans le cadre d'un développement en approche de type Agile, il échange avec l'utilisateur ou un responsable de maîtrise d'ouvrage.

Programme :

Certificat de compétences professionnelles (CCP) - 1. Développer une application sécurisée
Certificat de compétences professionnelles (CCP) - 2. Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches
Certificat de compétences professionnelles (CCP) - 3. Préparer le déploiement d'une application sécurisée

Durée en centre :

833

Durée en entreprise :

350

Informations pratiques

Organisme responsable :

Wild Code School - Le Mans

Publics :

- Demandeur d'emploi - 10 places

Financement :

- Programme régional 2024 : Parcours métiers

Contact :

Alexandra ANASTASSOV 09 78 45 04 38

Numéro de session : 570655S / Référence GIP : 45064 / Numéro de marché : 211PM0234A-1-68143
Mise à jour le 18/04/2025