



DEVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE

Niveau 5 anciennement III
Equivalent Bac+2

Public adressé

Majeurs, titulaires de la Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé

Conditions d'admission

Etre titulaire de la notification de décision de la Commission des Droits et de l'Autonomie de la MDPH

Périodes d'admission

Nous contacter

Lieu

Mulhouse

Capacité d'accueil

13 personnes

Durée

2240 heures (soit 16 mois) dont 560 heures de Périodes d'Applications en Entreprises

Horaires

35 h / semaine

Du lundi au jeudi : de 8 h à 17 h

Le vendredi : de 8 h à 12 h

Financement

Coûts pris en charge par les organismes d'assurance maladie - Rémunération prise en charge par la Région - Autres financements possibles



Définition du métier

Le développeur web et web mobile développe ou fait évoluer des applications orientées web, ou web mobile ou les deux à la fois, 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. Ces applications sont destinées à des internautes ou des salariés d'entreprise. 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.

Pré-requis à l'entrée

- Pratiquer correctement la langue française (écrit et oral) - Savoir lire et comprendre des textes simples en anglais - Avoir une bonne aptitude au raisonnement abstrait et logique ainsi qu'une bonne capacité d'analyse et de synthèse
- Etre apte à travailler de façon intensive avec un clavier informatique et un écran
- **Cette formation peut être précédée d'une action pré-qualifiante ABC DEVELOPPEMENT (nous contacter)**

Aptitudes souhaitées

Autonomie dans la gestion et l'organisation du travail - Capacité d'adaptation et de concentration - Sens du service - Curiosité pour les nouvelles technologies - Capacité à travailler en équipe même en situation de stress

Objectifs de la formation

- Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité
- Développer la partie back-end application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité
- Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle

Perspectives d'emploi

Développeur web - Développeur web front-end - Développeur web back-end - Développeur web full-stack - Intégrateur web - Développeur web mobile - Développeur d'applications web distribuées

Equipe pédagogique

- Composée d'un formateur référent, d'un conseiller en insertion professionnelle et du responsable de la filière, cette équipe travaille en étroite relation afin de favoriser le retour à l'emploi des stagiaires
- Les stagiaires peuvent également s'appuyer sur un Centre de ressources (ateliers de soutien individualisé en fonction des difficultés en expression écrite, mathématiques, bureautique, ateliers de communication orale, raisonnement logique...)

Accompagnement

Chaque stagiaire bénéficie d'un accompagnement adapté à sa situation - Les formateurs travaillent en lien avec une équipe médico-psycho-sociale composée d'infirmières, assistants sociaux, ergothérapeutes, psychologues du travail, neuropsychologues, médecins, psychologues cliniciens, psychiatres... permettant de répondre au mieux aux besoins individuels

Méthode de suivi et d'évaluation

Entretiens d'étapes tout au long du parcours de formation pour suivre la progression individuelle par rapport aux objectifs fixés, déterminer les étapes à venir, les moyens à mettre en oeuvre, définir les aides à mettre en place et faire le point sur le projet professionnel - Evaluations régulières en cours de formation permettant de faire le point sur l'acquisition des compétences de la profession - Rédaction et remise au stagiaire et à la MDPH d'un bilan de fin de formation

Contenu

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

- Maquetter une application
- Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable
- Développer une interface utilisateur web dynamique
- Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce

Développer la partie back-end application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

- Créer une base de données
- Développer les composants d'accès aux données
- Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile
- Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce

Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle

- Cette compétence s'exerce en permanence et de façon transversale tout au long de la formation (1 h 30 / semaine) en vue de valider le niveau B1 en compréhension de l'écrit et le niveau A2 en compréhension de l'oral et en expression écrite et orale

Formation axée sur la pratique

JAVA - .NET (ASP.NET, ENTITY FRAMEWORK) - PHP (SYMFONY, WORDPRESS) - Langage SQL : MYSQL et SQL SERVER

HTML 5, CSS, JAVASCRIPT (Jquery, Bootstrap) - Sécurité codage OWASP - Travail collaboratif GIT - NoSQL (MongoDB, Composer)

Périodes d'Applications en Entreprises

16 semaines continues en fin parcours de formation

Validation

L'obtention du titre professionnel délivré par le Ministère du Travail est conditionnée par la présentation à l'examen final - La validation est totale ou par Certificats de Compétences Professionnelles (CCP) - D'une durée de 1 h 30, l'examen comprend : la présentation d'un projet réalisé en amont de la session (35 min), un entretien avec un jury de professionnels (55 min) et la validation du niveau attendu en anglais (voir plus haut)

CCP

1. Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité
2. Développer la partie back-end application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité
3. Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle

Nos stagiaires choisissent le CRM pour :

La diversité de son offre
Avec son catalogue de 30 formations, le CRM est l'établissement le plus important de France en termes de places

L'accompagnement vers une insertion professionnelle durable
Travail sur différents plateaux techniques dans des conditions réelles • Partenariat avec des entreprises locales et nationales • Accompagnement par une équipe pluridisciplinaire

L'accompagnement dès l'amont pour mettre à profit la période précédant l'entrée en formation
Parcours tutoré de formation à distance sur notre plate-forme ISARD

Les services

Hébergement sur site ou en ville (sur commission médicale) • Restauration sur place • Etablissement proche du Centre ville et de la gare • Plateau sportif

Et ça leur réussit :

Je suis développeur web au sein d'une Entreprise de Services Numériques.

Hervé



Association à but non lucratif

Centre de Réadaptation de Mulhouse
7 boulevard des Nations
68093 MULHOUSE

Découvrez l'ensemble de notre offre de formation sur : www.arfp.asso.fr

Contact

Audrey LEROY - Assistante
03 89 32 46 46
aleroy@arfp.asso.fr