

DÉVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE

NIVEAU III

Homologué par le Ministère du Travail



LE 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 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.

À 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.

Il s'adapte en continu aux évolutions technologiques du secteur du développement web et web mobile. L'usage de la langue anglaise est souvent requis.

Il participe aux réunions de projet et aux ateliers de présentations utilisateurs.

Le développeur travaille en équipe. Il utilise notamment des outils de gestion de version et des outils collaboratifs.

LIEUX ET CONDITIONS D'EXERCICE

Vous pouvez travailler dans différents contextes :

- En entreprise (de services du numérique ESN)
- Agence web
- Informatique indépendant

Vous assurez votre mission dans des entreprises et des contextes professionnels divers, vous êtes mobile géographiquement et vous vous adaptez aux nouveaux environnements de travail.

MÉTIER VISÉS

- Développeur web
- Développeur web front-end, développeur web back-end, web développeur web full-stack
- Développeur web mobile
- Informaticien de développement

Code ROME : M1805

Durée

Durée **16 mois** dont **4 mois** en entreprise

Prise en charge et admission

- Bénéficiaires : adultes reconnus Travailleurs Handicapés, sur orientation de la **MDPH**
- Le coût de la formation est pris en charge par l'**Assurance Maladie**
- Les stagiaires sont rémunérés par l'ASP au titre de la **Formation Professionnelle**
- Visite de positionnement organisée dans l'établissement

Diplôme

Diplôme Niveau III homologué par le **Ministère du Travail**
Développeur web et web mobile

ASPECTS FONCTIONNELS ET MÉDICAUX

Contre-indications :

- Cécité totale
- Surdité profonde non appareillable
- Troubles psychiatriques non stabilis es

Toute autre déficience compatible avec l'exercice du métier est admise, sous réserve d'étude du dossier médical. Une visite préalable avec l'ergothérapeute peut être programm e pour étudier les aménagements nécessaires au suivi de la formation.

PROFIL RECHERCH E

- Capacité à travailler en équipe
- Sens du service
- Capacité d'analyse
- Curiosité et capacité à mettre à jour ses connaissances régulièrement
- Autonomie prise d'initiatives
- Bonne aptitude au raisonnement logique et abstrait
- Pratique correcte du français écrit et oral
- Capacité à réaliser un compte rendu oral et écrit d'une intervention
- Connaissance de base en informatique recommand e
- Compréhension de texte en anglais souhait e
- Capacité d'apprentissage  valu e au niveau III (bilan ou préorientation)

PROGRAMME

FORMATION MIXTE : Présentiel / FOAD / Entreprise

Module préparatoire

6 semaines

Module 1

21 semaines

Module 2

22 semaines

PAE

16 semaines

Synthèse + validation

3 semaines

Module dynamique emploi

2 semaines

Module 1 : 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

Module 2 : Développer la partie back-end d'une 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
-  laborer et mettre en oeuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce

5 BONNES RAISONS DE SE FORMER AU COS

- Pédagogie individualis e, avec module préparatoire int egr e en début de parcours
- Travail en conditions réelles sur du matériel récent, similaire à celui rencontr e en entreprise
- Pré-insertion professionnelle : stage en entreprise et possibilité d'alternance renforc e
- Prise en compte du handicap : une équipe médico-sociale vous suit tout au long de votre formation selon vos besoins
- Service d'hébergement et de restauration sur place

Lieu de la formation

COS CRPF

2, rue des Arches
77710 Nanteau-sur-Lunain

  10 mn de Nemours



Contact

Patricia PILLOT

Centre de Réadaptation
Professionnelle

et de Formation COS CRPF

Tél. : 01 64 45 18 03

Fax : 01 64 45 33 18

ppillot@fondationcos.org

crpf.fondationcos.org

www.facebook.com/cos-crpf

www.twitter.com/COS_CRPF