Développeur web et web mobile

Certifiante | Formation continue

Réf. : 23101511F — Mise à jour : 29 septembre 2026

Organisme responsable : **AFPA Bretagne**

Présentation de la formation

Objectifs

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

Programme

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation.
Module TRE : Temps 1 : « Je cherche » Positionné avant la période en entreprise (initiale), ce premier temps de formation permet de travailler sur les fondamentaux des techniques de recherche d'emploi - Temps 2 : « J'intègre » Ce deuxième temps permet de travailler la posture professionnelle attendue par les employeurs - Temps 3 : « Je sécurise » Ce troisième temps apporte aux futurs salariés des connaissances complémentaires sur le fonctionnement de l'entreprise.
BC 1. Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité : maquettage d'une application - Réalisation d'une interface utilisateur web statique et adaptable - Développement d'une interface utilisateur web dynamique - Réalisation d'une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce.
BC 2 - Partie 1. Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité : Création d'une base de données - Développement des composants d'accès aux données - Développement de la partie back-end d'une application web ou web mobile.
BC 2 - Partie 2. Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité : Elaboration et mise en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce.
Module Sécurité informatique et Éco-conception : Intégrer les bases de la cybersécurité. Prendre en compte le réseau dans la sécurité du Web. Sécuriser les terminaux. Utiliser la cryptographie et les mécanismes de sécurité du Web. Identifier les failles de sécurité et appliquer les bonnes pratiques de sécurisation des applications Web. Tester la sécurité du site (méthode de tests OWASP). Sécuriser les composants métiers dans un environnement serveur. Eliminer les fonctionnalités inutiles en optimisant l'analyse du besoin client (Frugalité fonctionnelle). Optimiser l'ergonomie des interfaces pour faciliter la navigation et réduire les durées de consultation. Appliquer la technique du lazy loading (chargement fainéant ou dynamique des images par exemple pour réduire les transferts de données Serveur-client). Privilégier la saisie assistée à l'auto-complétion pour Réduire le nombre de requêtes vers le serveur.
Période en entreprise : Mettre en œuvre et consolider dans l'entreprise les activités et compétences du métier - Collecter des éléments de preuve des activités réalisées permettant la construction du Dossier Professionnel (DP) - Préparer son insertion professionnelle.
Session d'examen

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**Niveau BTS - Bac +2**

Liste des certifications

Titre professionnel développeur web et web mobile

Code RNCP : 37674

Métiers associés

M1805 — Études et développement informatique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2107646S	Mixte	Brest	16/11/2026	13/07/2027

Source : GREF Bretagne #23101511F