

Développement et Tests web et jeux vidéos

Titre professionnel développeur web et web mobile

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 24131871F — Mise à jour : 23 avril 2026

Organisme responsable : **ACTIVDESIGN**

Contenu

Objectifs

La formation développeur web vise l'acquisition des compétences en création de sites et applications web front-end et back-end. Elle est complétée par une approche du testing d'application et de jeux vidéos mobiles ou non.

Le développeur-testeur travaille dans le respect de la réglementation, des procédures qualité de l'entreprise et du dossier de conception, dans un souci constant d'améliorer la fiabilité, l'ergonomie, la sécurité des sites et des applications, et des principes de l'éco-conception.

Le développeur-testeur tient compte de l'expérience utilisateur, y compris de l'utilisateur en situation de handicap. Il est à l'écoute du chef de projet, des leaders techniques et des acteurs participant au projet. Il dialogue avec le client dans le cadre de réunions de présentation des réalisations et communique oralement et par écrit, en français et en anglais, avec différents interlocuteurs, et gère la stratégie de testing en respectant des méthodologies, des outils pour obtenir des résultats qualifiés. Il analyse le fonctionnement des applications, rapporte les erreurs et demandes recueillies, et peut proposer des solutions adaptées.

A partir du dossier de conception, il réalise les maquettes des interfaces utilisateur, modélise leur enchainement et il développe les interfaces utilisateur de manière sécurisée. Il adapte l'interface au type d'utilisation de l'application, aux objectifs visés ou à la cible, y compris pour les équipements mobiles.

Il développe les traitements métier de l'application coté serveur avec des composants sécurisés. Il comprend le modèle de données de l'application et il crée ou modifie les bases de données. Il réalise les accès aux données et leurs mises à jour en assurant leur sécurité et leur confidentialité. Il vérifie par des tests le bon fonctionnement de l'application.

Il adopte une démarche structurée de résolution de problème adaptée en cas de dysfonctionnement de l'application, y compris en cas d'incident survenant en production. Il met en place une veille afin de connaître les évolutions techniques et de répondre aux problématiques de sécurité des technologies qu'il utilise. Il communique en anglais pour l'expression écrite, compréhension écrite et compréhension orale au niveau B1 (utilisateur indépendant) et pour l'expression orale au niveau A2 (utilisateur élémentaire) du cadre européen commun de référence pour les langues (CECRL).

Il assure sa mission dans des entreprises et des contextes professionnels divers.

Il peut être amené à effectuer des déplacements professionnels et à travailler à distance.

Programme

Langages web client : HTML, CSS, Javascript - Langages serveurs : PHP, Python - Programmation objet et maquettage informatique - Utilisation de framework Javascript, python, php - Installation, configuration et personnalisation de systèmes de gestion de contenus - Méthodologie de test informatique - Rapporter et suivre des bugs - Git et gestion de version - Initiation à gestion de base de données - Maquettage graphique - Traitement d'image bitmap et vectorielle - Ergonomie des jeux et du web - Connaissance de l'environnement web - Initiation à la sécurité web -

Option testing : initiation à Godot Engine, Initiation à la 3D, testing de jeux, Bases du Game design, Level design, Organiser des tests utilisateurs

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée Niveau Bac général, pro ou techno, BP	Niveau de sortie 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
1939103	Présentiel	Rennes	31/08/2025	28/07/2026
2149935	Présentiel	Rennes	04/01/2026	29/09/2026

Source : GREF Bretagne #24131871F