

DÉVELOPPEUR·SE WEB ET WEB MOBILE

Métiers / compétences visés

M1805 : Études et développement informatique, Développeur Front-end, Développeur Back-end, Développeur Web Mobile, Webmaster Développeur, Intégrateur Web

DIPLÔME

Titre professionnel de niveau 5 du Ministère du Travail



À distance

Le-la développeur·euse web et web mobile réalise des sites et des applications d'entreprise web ou web mobile sécurisés. Il-elle les développe avec des langages adaptés aux technologies dédiées à l'architecture web ou web mobile, coté navigateur et coté serveur.

Il-elle travaille sur les projets de conception en appliquant les règles de sécurité et les normes d'accessibilité au numérique pour tous·tes.



Objectifs de la formation

- Acquérir la maîtrise de l'ensemble des étapes du développement d'applications informatiques n-tiers (web, desktop et mobiles) de la conception au déploiement.
- Connaître le développement web responsive pour une adaptabilité aux plateformes mobiles.
- Acquérir une autonomie de travail tout en développant la capacité de travail en équipe.

Programme

Environnement et outils : Présentation des outils : IDE (Visual Studio Code, WebStorm), gestionnaires de version (Git, GitHub/GitLab) - Installation et configuration de Node.js, serveurs locaux, et packages - Workflow collaboratif

Maquettage (Figma) : Introduction aux principes UX/UI - Création de wireframes et prototypes

Web statique, interfaces : Création de pages HTML sémantiques - Stylisation avec CSS : Flexbox, CSS Grid, animations - Design responsive et principes de mobile-first - Intégration de standards d'accessibilité

Web dynamique javascript, frameworks : Programmation en JavaScript - Introduction à un framework - Manipulation d'événements asynchrones avec JavaScript

API REST : Utilisation des APIs REST : requêtes HTTP avec Fetch ou Axios - Gestion des données dynamiques et interactions utilisateur

Bases de données relationnelles : Modélisation avec UML ou Merise -Création et gestion des bases SQL avec MySQL ou PostgreSQL - Écriture de requêtes complexes (CRUD, jointures, index)

Composants métier, déploiement : Connexion aux bases via ORM - Introduction aux bases NoSQL - Optimisation des performances des bases

Composants métier, côté serveur, sécurisation : Programmation côté serveur - Gestion des sessions et authentification - Sécurisation des entrées et données sensibles

Documenter et déployer : Rédaction de documentations techniques - Déploiement sur serveurs distants

Les logiciels, frameworks et technologies mentionnés sont des exemples, d'autres outils pourront être utilisés au cours de la formation

Dates

Du 25/09/2025 au 20/02/2026 *

* dates prévisionnelles sous réserve de modification

Lieux

- À distance
- Passage du titre professionnel à Toulouse

Modalités d'assistance technique

précisées dans le livret stagiaire fourni au démarrage de la formation

Durée

300 heures de cours sur 5 mois en synchrone avec le-la formateur·rice

Public

Demandeur·se·s d'emploi, salarié·e·s chef·fe·s d'entreprise, personnes en reconversion professionnelle

Contacts

Coordinateur de la formation : Damien Boutonnet

Référente administrative : Christine Ramond

05 61 61 45 10
formationbgeso@creer.fr

Méthodes et moyens pédagogiques

- Supports de cours en ligne
- Cas pratiques et exercices
- Projet pédagogique

Prérequis

- Compréhension des concepts fondamentaux comme les variables, les boucles, les conditions (dans un langage comme Python, JavaScript ou autre).
- Connaissance des systèmes d'exploitation (Windows, MacOS ou Linux), utilisation d'un navigateur web et d'outils bureautique de base (Word, Excel).
- Capacité à créer une page simple avec HTML et à styliser avec CSS.
- Mathématiques niveau brevet
- Anglais niveau A2/B1

Admission/Inscription

- Participation à une réunion d'informations suivie d'un entretien individuel (sélection et test)
- Dossier de candidature sur formation.bgeso.fr

Notre formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Les éventuels aménagements à mettre en œuvre seront identifiés par notre référent handicap au cours d'un entretien.

Financement

Code RNCP 37674
enregistré le 13/05/2023

Cette formation est finançable par votre CPF avec possibilité d'abondement par France Travail pour les demandeur-se-s d'emploi.

Possibilité de prise en charge sous conditions d'acceptation du dossier auprès de l'organisme financeur :

- Salarié-e-s et dirigeant-e-s salarié-e-s : financement OPCO - Transition pro
- Chef-fe-s d'entreprise : AGEFICE, FIF-PL, FAF-CEA ...
- Demandeur-se-s d'emploi en CSP : France Travail

Possibilité de suivre un ou l'ensemble des blocs de compétences



« Implication de l'équipe pédagogique . »

« Formation utile pour la reconversion professionnelle afin de trouver un emploi rapidement. »



BGE Sud-Ouest

- Équipe de formateurs qualifiée et experte
- Réseau d'entreprises
- Parcours personnalisés
- Plateforme pédagogique elerni.bgeso.fr
- Certifié Qualiopi et Certif 'Région pour les actions suivantes : actions de formation, bilans de compétences

BGE Sud-Ouest

05 61 61 45 10

formationbgeso@creer.fr

 BGE Sud-Ouest Formation

 Formation BGESO

 @bge_so

formation.bgeso.fr

95%

Taux de réussite au titre professionnel Développeur Web et Web Mobile en 2023

97%

Taux de réussite aux CCP du titre professionnel Développeur Web et Web Mobile en 2023