

# DÉVELOPPER LA PARTIE FRONT-END D'UNE APPLICATION WEB OU WEB MOBILE SÉCURISÉE

**Certificat de Compétences 1 (CCP 1) du  
Titre Professionnel**  
« Développeur-euse web et web mobile »

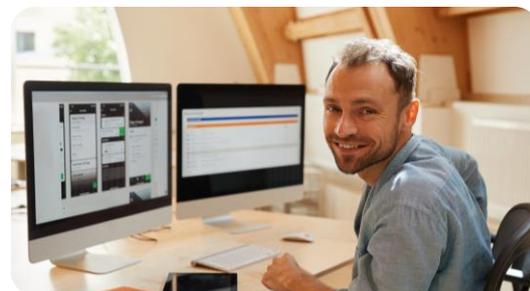
**DIPLÔME**  
Titre professionnel  
de niveau 5 du  
Ministère du Travail



**À distance**

Le-la développeur-euse web et web mobile conçoit des interfaces web et mobiles interactives et sécurisées. Il-elle développe la partie front-end en appliquant les bonnes pratiques d'accessibilité et de performance pour une expérience utilisateur optimisée.

Développez des applications web et mobiles performantes avec notre formation au CCP 1 de Développeur Web et Web Mobile.



## Objectifs de la formation

Appliquer les étapes du développement front-end d'applications web et web mobile, de la conception au déploiement, en utilisant des technologies adaptées.

Analyser les contraintes d'affichage et d'ergonomie pour concevoir des interfaces responsives adaptées aux différentes plateformes (web, desktop, mobile).

Collaborer efficacement au sein d'une équipe de développement en adoptant des méthodes de travail autonomes et structurées.

## Programme

**Environnement et outils :** Découverte des outils essentiels : IDE (Visual Studio Code, WebStorm), gestionnaires de version (Git, GitHub/GitLab). Installation et configuration de Node.js, mise en place de serveurs locaux et gestion des packages. Introduction au workflow collaboratif pour un travail efficace en équipe.

**Maquettage (Figma) :** Comprendre les principes fondamentaux de l'UX/UI et leur impact sur l'expérience utilisateur. Création de wireframes et prototypes interactifs avec Figma pour concevoir des interfaces ergonomiques et accessibles.

**Web statique, interfaces :** Structuration de pages web en HTML sémantique. Utilisation avancée de CSS : Flexbox, CSS Grid, animations pour des interfaces modernes et dynamiques. Application des principes du design responsive et mobile-first. Intégration des standards d'accessibilité numérique pour une meilleure inclusivité.

**Web dynamique javascript, frameworks :** Programmation en JavaScript pour dynamiser les interfaces. Gestion des événements et manipulation du DOM. Introduction à un framework front-end pour faciliter le développement et améliorer la maintenabilité du code. Approfondissement des événements asynchrones et des interactions utilisateur.

**API REST :** Connexion à des APIs REST pour récupérer et envoyer des données. Maîtrise des requêtes HTTP avec Fetch ou Axios. Gestion des données dynamiques et interactions utilisateur pour enrichir l'expérience front-end.

*Les logiciels, frameworks et technologies utilisés évolueront en fonction des besoins pédagogiques et des tendances du secteur.*

## Dates

Second semestre\*  
*Programmation en cours*

## 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

162 heures sur 5 mois en temps synchrone

## 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  
formation.bgeso@creer.fr

## Méthodes et moyens pédagogiques

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

## Prérequis

- 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](http://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/Rémunération

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



« 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](http://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](mailto:formationbgeso@creer.fr)

 BGE Sud-Ouest Formation

 Formation BGESO

 @bge\_so

[formation.bgeso.fr](http://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