



**FORMATION DIPLÔMANTE**

## INFORMATIONS PRATIQUES

### TYPE DE DIPLÔME :

Titre Professionnel - Niveau 5 ( Bac + 2 )  
«Développeur Web et Web Mobile»  
Code RNCP 31114



**PUBLIC :** Demandeurs d'emploi, salariés

**LIEU :** A Toulouse et à distance en fonction de la situation sanitaire

**DURÉE :** 1425h de formation 950h en centre et 475h en entreprise

### CONTACTS :

Référent pédagogique : Jean-François CERJAK  
Référente administrative : Christine RAMOND



**i** 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.

## PROGRAMME

**CONDITIONS D'EXERCICES-UNIVERS MÉTIERS :** S'approprier l'environnement de formation et comprendre le contexte professionnel du Développeur Web et Web Mobile

**ANGLAIS DISCIPLINAIRE :** Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle

**PROGRAMMATION ET ALGORITHMIQUE :** Les bases de l'algorithmie et de la construction d'un programme

**FONDAMENTAUX DE GESTION DE PROJETS WEB :** Les bases de la gestion d'un projet de développement web

**PUBLICATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR :** Ergonomie, conception graphique, réalisation de maquettes.

**MODÉLISATION DES BDD (SQL/XML) :** Modélisation d'une base de données, programmation en langage SQL/XML

**INTÉGRATION WEB :** Déploiement d'une architecture web en JS/HTML5/CSS3

## FORMEZ-VOUS À UN MÉTIER QUI RECRUTE !

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 à des salariés d'entreprise. Le développeur conçoit la partie visuelle de l'application exécutée sur le navigateur coté ordinateur client.

### MÉTIERS ET COMPÉTENCES VISÉS :

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

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Être en mesure de :

- 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
- Obtenir le diplôme Développeur Web et Web Mobile

**APIS ET WEB SERVICES :** Fonctionnement des apis et des webservices

**SYSTÈMES DE GESTION DE CONTENUS - CMS :** Développer un site vitrine sous WordPress et un Site de e-commerce sous PrestaShop

**DÉVELOPPEMENT D'APPLICATION WEB EN PHP :** Développer une application web en MVC avec le langage PHP

**DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS WEB/JAVA :** Construire des applications web avec le langage JAVA JEE

**STRATÉGIE PROFESSIONNELLE :** Stratégie numérique de recherche d'emploi, mission en entreprise

**PROJET PÉDAGOGIQUE :** Conception et développement d'une application Mobile (Android) à partir d'un cas concret

**CERTIFICATION :** Préparation et passage du titre professionnel Développeur Web et Web Mobile

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES



DE BGE

40 ans d'expérience, un réseau de chefs d'entreprise, une équipe de formateurs qualifiée.



## ADMISSION / INSCRIPTION

Dossier de candidature sur [formationbgeso.fr](http://formationbgeso.fr)

Participez à une **réunion d'informations** et un **entretien individuel** (sélection et test)

## FINANCEMENT / RÉMUNÉRATION

**Demandeurs d'emploi** : formation financée par la Région Occitanie (selon critères d'éligibilité)

**Autres** : nous consulter

**Rémunération** : Pôle Emploi ou rémunération ASP (selon critères d'éligibilité et assiduité)

\*Dates prévisionnelles sous réserve de modifications



Code  
CPF  
235122



## PRÉ-REQUIS

- Esprit logique et rigoureux, aptitude à manipuler des concepts abstraits, goût pour l'analyse et la création de procédures, capacité à travailler et collaborer en petite équipe.
- Connaissance de base de Windows, traitement de texte, tableur, navigation internet.
- Connaissances de base sur les langages HTML et CSS
- Connaissances mathématiques niveau brevet
- Anglais niveau européen B1 recommandé (lecture aisée de documentations techniques).



## COMME EUX, FORMEZ-VOUS CHEZ BGE SUD-OUEST :



«Implication de l'équipe pédagogique.»

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

«Acquisition des bases du développeur Web, ce qui fait que la formation est intéressante et j'en suis satisfait.»



80%

De réussite au titre professionnel Développeur Web et Web Mobile en 2020

**BGE SUD-OUEST**  
**05 61 61 45 10**  
**64 boulevard SilvioTrentin, 31200 Toulouse**  
**formationbgeso@creer.fr**



Formation BGESO



BGE Sud-Ouest  
Formation

Formation mise à jour en Mars 2022

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