



## 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 : 12 boulevard Lakanal - 82200 MOISSAC  
et à distance en fonction de la situation sanitaire

#### DURÉE :

1100h en centre et 550h en entreprise

#### CONTACTS :

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



 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

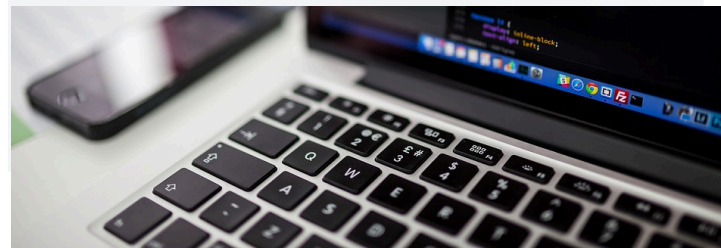
**Demandeurs d'emploi** : formation financée par la Région Occitanie (selon critères d'éligibilité)

**Autres** : nous consulter

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

## 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 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. »



90%

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

**BGE TARN et GARONNE**  
05 61 61 45 10/ 05 63 21 01 09  
[formationbgeso@creer.fr](mailto:formationbgeso@creer.fr)



Formation mise à jour en Mars 2021