

# DÉVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE du 29 novembre 2022 au 18 décembre 2023





#### INFORMATIONS PRATIOUES

## TYPE DE DIPLÔME :

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



PUBLIC: Demandeurs d'emploi, salariés

LIEU: à distance avec des regroupements à Moissac (Tarn-Garonne 82)

#### DURÉE:

1100h en centre et 550h en entreprise

#### CONTACTS:

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



#### FORMEZ-VOUS À UN MÉTIER OUI 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

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 ALGORITHMIE: 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 (SQLXML): Modélisation d'une base de données, programmation en langage SQL/XML

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

 $\ensuremath{\mathsf{APIS}}$  ET  $\ensuremath{\mathsf{WEB}}$  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 DE SITE ET APPLICATIONS WEB MOBILE : Construire des interfaces responsives adaptées

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 PÉDAGOGIOUES





Cas pratiques Exercices

Mission en entreprise

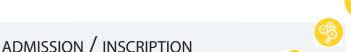
Accompagnement individualisé



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







Dossier de candidature sur 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 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 .»



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



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





Formation mise à jour en Août 2022

formation.bgeso.fr

N° de SIREN : 315 963 108 Code NAF : 8559A N° d'activité de formation professionnelle : 73 31 00267 31