



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

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), *en attente de la commande de la Région

Autres : nous consulter

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



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. »



90%

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 mise à jour en Avril 2021

www.formation.bgeso.fr