



FORMATION DIPLÔMANTE

INFORMATIONS PRATIQUES

TYPE DE DIPLÔME : Titre professionnel de niveau 6
«Concepteur Développeur d'Applications»

PUBLIC : Demandeurs d'emploi, salariés, chefs d'entreprise

LIEU : Toulouse

DURÉE ET RYTHME

1260h de formation dont
840h en centre et 420h en entreprise

CONTACT

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

TECHNOLOGIE DU WEB : comprendre le fonctionnement d'internet et du web en particulier

INTÉGRATION WEB : HTML5/CSS3 : comprendre et acquérir les méthodes de développement web statique

ALGORITHMIQUE ET STRUCTURE DE DONNÉES ALGORITHMIQUES : comprendre les bases de l'algorithmie et de la construction d'un programme

DÉVELOPPEMENT WEB; JAVASCRIPT : acquérir les méthodes de développement web dynamique

MODÉLISATION DES BASES DE DONNÉES : comprendre les enjeux de la modélisation d'une base de données et les bases du langage SQL

FORMEZ-VOUS À UN MÉTIER QUI RECRUTE !

Le Concepteur Développeur d'applications conçoit et développe des services numériques à destination des utilisateurs 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. La connaissance du métier du client pour lequel il réalise l'application peut être demandée. Il prend en compte les contraintes économiques, en termes de coûts et de délais, les exigences de sécurité propres à son domaine d'intervention. Il peut aussi être amené, à la demande du client, à intégrer les principes liés à la conception de services numériques.

MÉTIERS ET COMPÉTENCES VISÉS : concepteur Java, concepteur développeur application, concepteur développeur informatique, développeur web (M1805)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Obtenir le titre de Concepteur et Développeur d'applications, soit être capable de :

- Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité
- Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité
- Concevoir et développer une application multicouche

API ET WEBSERVICE : comprendre comment exploiter et déployer un API ou un Web-service

JAVA SE11 : comprendre les enjeux du développement en langage objet et les bases du Java système

DÉVELOPPEMENT WEB ; JEE : comprendre et acquérir les méthodes de développement web avec Java

DÉVELOPPER UNE APPLICATION MOBILE ; ANDROID : comprendre et acquérir les méthodes de développement d'une application Android

PROJET PÉDAGOGIQUE ; DÉVELOPPER UNE APPLICATION MOBILE : cas d'application du programme de formation

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

CERTIFICATION : test d'évaluation, préparation et session d'examen au Titre professionnel

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

 Supports de cours en ligne	 Cas pratiques Exercices
 Mise en situation professionnelle	 Projet pédagogique

Suivi personnalisé par un consultant RH



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



ADMISSION / INSCRIPTION

Dossier de candidature sur formation.bgeso.fr

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

Dates prévisionnelles

FINANCEMENT / RÉMUNÉRATION

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

Formation éligible au CPF avec un module complémentaire de préparation et passage au titre professionnel « concepteur développeur d'application » code CPF 288395

Autres : nous consulter

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



PRÉ-REQUIS

- Connaissance des langages HTML et CSS
- Connaissance de base du fonctionnement d'un système informatique.
- Connaissance des savoirs de base en informatique web
- Avoir niveau bac en mathématiques
- Niveau en langue anglaise (A2-B1)
- Capacité et goût du travail en équipe
- Bonnes bases en langages HTML CSS et Javascript



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



Je vous remercie pour votre accompagnement tout au long de cette formation qui a été très enrichissante tant sur le plan personnel que professionnel.

Cette formation m'a permis d'acquérir beaucoup de connaissances et de pratiques en peu de temps.



BGE TOULOUSE

05 61 61 45 10

formationbgeso@creer.fr

64 bd Silvio Trentin - 31200 TOULOUSE



Formation mise à jour en Décembre 2020

www.formation.bgeso.fr

N° de SIREN : 315 963 108
Code NAF : 8559A

N° d'activité de formation professionnelle : 73 31 00267 31