



INFORMATIONS PRATIQUES

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

LIEU : Toulouse

DURÉE ET RYTHME

600h en centre et 300h en entreprise

17 semaines en centre et 8,5 semaines en entreprise

CONTACT

Référent pédagogique : Jean-François CERJAK

Référente administrative : Christine RAMOND



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'algorithme 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 JAVA 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

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de réaliser :

- Un projet de développement avec JAVA
- Une application web avec JEE
- Une application mobile avec Android Studio

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

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES



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)



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

