



## INFORMATIONS PRATIQUES

**TYPE DE DIPLÔME :** Titre professionnel de niveau 6 (Bac + 3/4) «Concepteur Développeur d'Applications»

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

**LIEU :** Mixte présentiel et distanciel, avec des regroupements à Toulouse

### DURÉE ET RYTHME

1800h de formation

1200h en centre et 600h en entreprise

### CONTACT

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

**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

**PROJET PÉDAGOGIQUE ; DÉVELOPPER UNE APPLICATION MOBILE :** Lcas 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



DE BGE

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



## ADMISSION / INSCRIPTION

**Dossier de candidature** sur [formation.bgeso.fr](http://formation.bgeso.fr)

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

*Dates prévisionnelles sous réserve de modifications*

## FINANCEMENT / RÉMUNÉRATION

**Demandeurs d'emploi** : formation financée par la Région Occitanie (selon critères d'éligibilité) - en attente de la commande Région.

**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.*

**65%**

**De réussite aux CCP du Titre professionnel « Concepteur Développeur d'Applications » sur 2020-2021**

BGE Sud-Ouest  
05 61 61 45 10  
[formationbgeso@creer.fr](mailto:formationbgeso@creer.fr)  
64 bd Silvio Trentin - 31200 TOULOUSE



Formation BGESO



BGE Sud-Ouest  
Formation

Formation mise à jour en Juin 2022

[www.formation.bgeso.fr](http://www.formation.bgeso.fr)