



## INFORMATIONS PRATIQUES

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation vous permet d'acquérir de solides bases pour évoluer et progresser dans les langages du web, la porte d'entrée pour le métier d'intégrateur web.

- Construire des pages web en HTML5
- Mettre en forme des pages Web avec CSS3
- Intégrer des animations JavaScripts dans une page web
- Créer des pages web dynamiques en PHP

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

**LIEU** : À TOULOUSE

### DURÉE ET RYTHME

105h dont 2 jours de formation à distance

### CONTACT

Référent pédagogique : Jean-françois CERJAK

Référente administrative : Christine RAMOND

## APPRENEZ LES LANGAGES DU WEB !

Le métier de développeur intégrateur utilise essentiellement 5 technologies prédominantes sur le web :

- Le HTML : la base de tout document web
- Le CSS : permet de mettre en forme
- Le JavaScript : gère les éléments dynamiques côté client
- Le PHP : programmation des sites web dynamiques
- MySQL : pour gérer les bases de données

HTML5 et CSS3 permettent la création de sites statiques simple ; l'utilisation du JavaScript ajoute l'interaction et l'animation de la page.

Pour la réalisation de sites plus complexe dynamique nécessitant l'utilisation de bases de données, la programmation en PHP sera nécessaire.



## PROGRAMME

### DÉCOUVRIR LES CONDITIONS MÉTIER :

- L'internet & le web, les protocoles (http, https, www, ftp, smtp...)
- L'hébergement d'un site web (hébergeur, registrar, nom de domaine, DNS, URL...)
- L'administration d'un serveur web, les différents hébergements (mutualisé, virtualisé, dédié), le panel de gestion.
- Les notions de base du code HTML5 CSS3, (initiation)
- La gestion des visuels pour le web (traitement des médias)

### LE LANGAGE HTML :

- Découvrir l'environnement HTML5
- Le document HTML, la structure
- Les balises et les attributs
- La sémantique du HTML
- La navigation, les hyperliens
- La gestion des médias et multimédias
- L'utilisation des métadonnées
- Gérer l'accessibilité

### STRATÉGIE PROFESSIONNELLE :

Connaitre son environnement professionnel, préciser son projet professionnel.

### LE LANGAGE CSS :

- Découvrir le langage CSS (syntaxe)
- Règles et déclarations
- Utiliser les médias quéries
- Tenir compte des navigateurs
- Les classes et les identifiants
- Comprendre l'héritage et le principe de cascade
- Les différentes unités
- Les différentes méthodes de positionnement (flottant, flexbox, grille)
- Présentation des techniques d'animation CSS3
- Initiation au préprocesseurs CSS (LESS – SAAS)
- Présentation de la librairie JavaScript (JQuery)

### LE LANGAGE JAVASCRIPT :

- utilisation de variables, tableaux et opérateurs
- Utiliser les fonctions et structures conditionnelles
- utiliser la librairie JQuery et/ou une API JS
- Dessiner et animer avec 'CANVAS'

### LE LANGAGE PHP :

- créer un environnement de développement client/serveur
- créer et utiliser une base de données MySQL
- Sauvegarder un formulaire HTML avec PHP

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES



### ADMISSION / INSCRIPTION

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

Participez à une réunion d'informations suivie d'un entretien individuel

Dates prévisionnelles

### FINANCEMENT / RÉMUNÉRATION

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

Autres : nous consulter



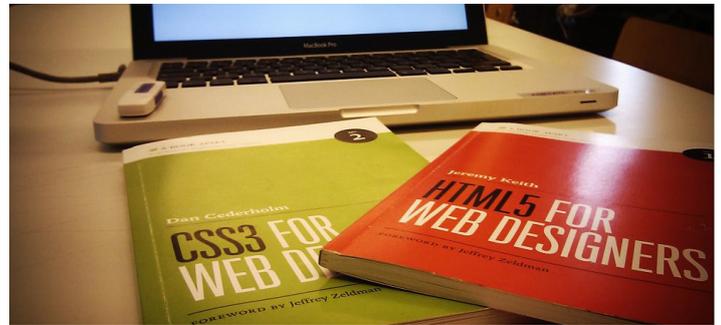
**DE BGE**

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



### PRÉ-REQUIS

- Savoir utiliser un ordinateur et internet
- Culture web minimum
- Curieux, méthodique, esprit de synthèse, goût pour les nouvelles technologies
- Notion de base en anglais



## CES AUTRES MODULES DE FORMATION PEUVENT COMPLÉTER VOS COMPÉTENCES :



**WORDPRESS**

### LES BASES WORDPRESS - CRÉER DES SITES WEB COMPLEXE

Wordpress est un outil puissant de création de site web, il permet de fabriquer tout type de site simple ou complexe, sans avoir nécessairement besoin de connaître les langages de programmation.

### LES BASES PRESTASHOP - RÉALISER UN SITE E-COMMERCE

Pour créer une E-boutique, il faut comprendre les mécanismes du e-marketing, il faut également un outil puissant qui puisse générer les pages web sécurisées, panier, commandes, clients, catalogue produits... Commerçant, futur commerçant, administrateur, concepteur de site, vous souhaitez vous lancer dans le e-commerce ou dans la conception de plateforme marchande en ligne ? Cette formation Prestashop est ouverte aux débutants, et permet de réaliser votre site marchand.



**BGE TOULOUSE**  
**05 61 61 45 10**  
**formationbgeso@creer.fr**

64 bd Silvio Trentin - 31200 TOULOUSE

 **Formation BGESO**