

# Développeur intégrateur en réalisation d'applications web



## Métiers et emplois visés :

- Développeur intégrateur web
- Intégrateur web
- Technicien intégrateur web
- Webmaster
- Développeur JavaScript
- Développeur web

## Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi  
Jeune 16-29 ans  
Salarié.e  
Individuel.le autre

## Objectifs de la formation :

Préparer le diplôme de Développeur intégrateur en réalisation d'applications web de niveau III (Bac+2)

## Contenu de la formation :

### Bloc 1 - Intégrer une page web depuis une maquette

- Définir la structure d'une page web à partir d'une maquette
- Préparer des éléments graphiques et textuels à intégrer à une page web à partir d'une maquette
- Intégrer du contenu conformément à une maquette
- Adapter l'affichage d'un site web à des écrans de petite taille
- Assurer la conformité d'une page web aux standards HTML et CSS
- Utiliser un système de gestion de versions pour le suivi du projet et son hébergement

### Bloc 2 - Créer un site web multi pages

- Développer chaque page d'un site web de manière cohérente et structurée
- Assurer la cohérence graphique d'un site web
- Mettre en œuvre un effet graphique avancé en CSS

### Bloc 3 - Optimiser la visibilité d'un site web

- Réaliser une veille portant sur les bonnes pratiques en développement web
- Optimiser le référencement d'un site web
- Écrire un code HTML et CSS à jour et maintenable
- Optimiser la taille et la vitesse d'un site web
- Assurer l'accessibilité d'un site web

### Bloc 4 - Interagir avec l'utilisateur et des services externes en JavaScript

- Gérer des événements en JavaScript
- Interagir avec un web service en JavaScript
- Valider et nettoyer les données issues de sources externes

### Bloc 5 - Assurer en interne la bonne gestion des données

- Implémenter un modèle logique de données conformément à la réglementation
- Mettre en œuvre des opérations CRUD de manière sécurisée
- Stocker des données de manière sécurisée
- Authentifier un utilisateur et maintenir sa session
- Personnaliser le contenu envoyé à un client web

### Méthodes et outils pédagogiques :

Formation individualisée se déroulant en présentiel. En fonction des objectifs du candidat, un parcours à distance pourra être associé.

### Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

### Durée indicative en centre de formation :

850 heures

### Pré-requis :

Cette formation développeur web semble technique mais est accessible à tous. Voici quelques recommandations :

- niveau de formation conseillé : baccalauréat ;
- niveau de français B1-B2 (utilisateur indépendant) ;

### Modalités d'admission :

Plusieurs modalités possibles:

- Admission après entretien.
- Admission après test.

### Niveau d'entrée :

Conseillé : niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

### Niveau de sortie :

niveau III (BTS, DUT)

### Financement :

CPF  
CPF transition  
CSP  
Financement individuel  
Plan de développement des compétences

### Éligible au CPF

Code CPF : 205134

### Tarif de référence :

9.15€ / h

### Lieu(x) de formation :

Cherbourg-En-Cotentin

### Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Bertrand PAILLIER  
Téléphone : 02 33 88 60 40  
Courriel : greta.cherbourg@ac-caen.fr