

# CODEUR DÉVELOPPEUR INTÉGRATEUR WEB



**Ecole Supérieure  
du Numérique  
de Normandie**

**Lieu de  
formation  
ALENÇON  
LE MANS  
EVREUX**

**Durée  
490 h**

**NIVEAU  
BAC+2**



**GROUPE ISF**  
INSTITUT SUPÉRIEUR DE FORMATION



En collaboration avec

**WEBFORCE**

## MÉTIER :

- Le Développeur Codeur Web consiste à traduire et transposer les maquettes fournies par l'équipe graphique dans un langage informatique, recherche des passerelles entre les différentes applications. Il compose la mise en page du site Web en y intégrant les éléments des maquettes graphiques : textes, sons, images. Il Participe à la qualité du site, dans le respect des normes d'accessibilité, de référencement et d'ergonomie.

## COMPETENCES PROFESSIONNELLES

### Intégration web

- Syntaxe HTML et définitions CSS
- Mise en forme typographique
- Positionnement
- Sélecteurs
- Nouveautés de HTML5
- Intégration mobile (Responsive Web Design)
- Découpage de maquettes sous Photoshop
- CSS avancé : transitions et transformations

### Développement PHP (bases)

- Architecture client / serveur
- Syntaxe de base de PHP
- Fonctionnement de base : variables, opérateurs, conditions, boucles, fonctions
- Fonctions avancées
- Développement sécurisé
- Gestion des erreurs
- Débugage et écueils fréquentes
- Interaction avec les bases de données
- Authentification et autorisation
- Création d'un back-office

### JavaScript

- Syntaxe de base de JavaScript
- Fonctionnement de base : variables, opérateurs, conditions, boucles, fonctions
- Les événements

- Lecture et manipulation du DOM
- La librairie JQuery
- Fonctions et sélecteurs JQuery
- Animations avec JQuery
- JQuery UI et extensions
- Requêtes AJAX
- Le format JSON

### Base de données MySQL

- Structure d'une base de données relationnelle
- Importation / exportation de données
- Outil PhpMyAdmin
- Langage de base des requêtes MySQL
- Jointures, agrégations et groupements
- Bases de données complexes
- Optimisation de performances

### Vision d'ensemble

- Travail en équipe et répartition des tâches
- Définition d'un planning et estimation de la charge de travail
- Gestion des versions avec Git
- Référencement naturel et bonnes pratiques
- Outils Google Analytics et Webmaster Tools
- Notions de rédaction web
- Notions d'administration système Linux
- Sécurité des sites web
- Techniques d'optimisation des performances
- Qualité Web avec Opquast

## LE PUBLIC CONCERNE

- Vous avez un niveau V validé.
- Vous êtes Demandeur d'emploi ou en reconversion.
- Vous avez une forte appétence aux nouvelles technologies, un esprit logique et des notions d'anglais.

## FINANCEMENT

- Entreprise
- Congé Individuel de Formation
- Etudiant
- Financement individuel
- Conseil Régional + Fonds Social Européen

GROUPE ISF  
Pôle Universitaire d'Alençon 61250 Damigny  
Tél 02 33 80 84 18 [www.groupeisf.com](http://www.groupeisf.com)

GROUPE ISF Technopôle de l'Université  
4, rue Hector Berlioz - 72000 Le Mans  
Tél 02 43 39 91 91 [www.groupeisf.com](http://www.groupeisf.com)

CCI FORMATION EURE  
Parc d'activités de la Forêt  
461, rue Henri Becquerel  
CS 50112 - 27091 Evreux cedex  
Tél 02 32 28 70 50  
[formation-eure@normandie.cci.fr](mailto:formation-eure@normandie.cci.fr)  
[www.eure.cci.fr](http://www.eure.cci.fr)