

NUMÉRIQUE

# Développeur Codeur Web

## DURÉE ET DATES

**Epaignes : 14/12/20 au 18/06/21**

90 jours soit 560 heures en centre dont 35 heures à distance et 280 heures en entreprise

## PUBLIC

- Demandeur d'emploi
- Salarié d'entreprise
- Accessible aux personnes handicapées

## PRÉREQUIS

- Forte aptitude aux nouvelles technologies
- Esprit logique
- Rigueur
- Capacité à travailler en autonomie et en mode projet
- Capacité à se concentrer sur la durée (formation intensive qui nécessite un fort investissement personnel et du travail en dehors des heures de formation)
- Mobilité indispensable
- Niveau 5 minimum
- Avoir quelques notions d'anglais

## CERTIFICATION / OPTION

Une attestation de formation est délivrée par la CCI Formation Eure et Webforce3

- Certification WebForce3 - Techniques d'intégration Web
- Certification WebForce3 Techniques de développement Web

## COÛT

La Région Normandie pour les demandeurs d'emplois avec cofinancement Union Européenne, Fonds Social Européen en cas d'éligibilité de l'action.

Financement individuel : 5152€

## RÉMUNÉRATION

Nous consulter (possibilité de bénéficier d'une rémunération par la Région Normandie/FSE sous conditions).

## Objectifs de la formation

Maîtriser les techniques et les outils qui permettent de mener le développement d'un projet web complexe et d'en comprendre les subtilités.

- Comprendre un cahier des charges ;
- Suivre les standards du W3C ;
- Concevoir l'affichage de pages web pour tout type de terminaux ;
- Tenir compte de l'accessibilité et des principes d'ergonomie ;
- Optimiser le code pour le référencement naturel ;
- Intégrer du JavaScript, des événements et des animations ;
- Utiliser des bibliothèques et framework comme bootstrap pour s'adapter aux besoins ;
- Utiliser le CMS WordPress et des modules additionnels ;
- Modéliser et déployer une base de données ;
- Respecter les bonnes pratiques du développement web ;
- Utiliser un framework back-end

## Moyens pédagogiques et techniques

- Salles de formation permettant d'accueillir des groupes de 10 à 20 personnes équipées de tableaux interactifs et / ou vidéoprojecteurs et de mobilier.
- Espace dédié à l'apprentissage du métier (gondoles, caisse enregistreuse, tablette numérique, produits et équipements).
- Salle informatique pour le déploiement d'une pédagogie innovante (serious games, MOOC, quizz...) et pour travailler sur les logiciels métier.
- Espaces de travail pédagogique coworking, favorisant le travail pédagogique en mode projet.
- Bureau pour mener des entretiens.
- Accès WIFI sécurisé est accessible pour tous les apprenants sur demande
- Plateforme Its learning : Pour les apprentissages à distance et pour les compléments de cours.

## Encadrement

Une responsable formation qui supervise la mise en œuvre et le bon déroulement de l'action de formation, un coordinateur assure le suivi des actions commerce et un formateur référent est l'interlocuteur privilégié des apprenants sur l'action de formation, outre le service administratif et les assistantes dédiées au groupe.

## Suivi et évaluation

Un formateur référent est chargé du suivi des parcours individualisés de formation, des évaluations prévues par le référentiel de certification, remédiation en cas de besoin, et un accompagnement personnalisé.

Retrouvez les Conditions Générales de Vente sur chaque page formation

Parc d'activités de la Forêt  
461, rue Henri Becquerel - 27091 Evreux Cedex 9  
02 32 28 70 50 - formation-eure@normandie.cci.fr

[formation.eure.cci.fr](http://formation.eure.cci.fr)



# PROGRAMME DÉTAILLÉ

Bloc	Durées	Contenu
<b>Communication professionnelle</b> Accueil - bilan -examen	35H	Travail sur l'expression, la communication et la remédiation cognitive pour développer les compétences sociales dans une relation professionnelle de travail en équipe et dans l'apprentissage du respect des consignes
<b>S'insérer professionnellement dans un emploi durable</b>	35H dont 14H à distance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réalisation du CV</li> <li>• Elaboration de la lettre de motivation</li> <li>• Préparation à l'entretien de recrutement</li> <li>• Recherche concrète d'un stage, d'offres</li> <li>• Organisation de la recherche d'un emploi</li> <li>• Démarchage direct des entreprises</li> </ul>
<b>Compétences numériques en lien avec le métier remise à niveau en anglais</b>	21H à distance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Culture numérique : image, site internet et outils collaboratifs</li> <li>• Anglais technique</li> </ul>
<b>Intégration web</b>	91H	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Syntaxe HTML et définitions CSS</li> <li>• Mise en forme typographique</li> <li>• Positionnement /Sélecteurs</li> <li>• Nouveautés de HTML5</li> <li>• Intégration mobile (Responsive Web Design)</li> <li>• Découpage de maquettes sous Photoshop</li> <li>• CSS avancé : transitions et transformations</li> </ul>
<b>Développement PHP (bases)</b>	133H	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Architecture client / serveur</li> <li>• Syntaxe de base de PHP</li> <li>• Fonctionnement de base : variables, opérateurs, conditions, boucles, fonctions et fonctions avancées</li> <li>• Développement sécurisé</li> <li>• Gestion des erreurs</li> <li>• Débugage et écueils fréquents</li> <li>• Interaction avec les bases de données</li> <li>• Authentification et autorisation</li> <li>• Création d'un back-office</li> </ul>
<b>JavaScript</b>	84H	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Syntaxe de base de JavaScript</li> <li>• Fonctionnement de base : variables, opérateurs, conditions, boucles, fonctions</li> <li>• Les événements</li> <li>• Lecture et manipulation du DOM</li> <li>• La librairie JQuery Fonctions, sélecteurs et Animations JQuery</li> <li>• JQuery UI et extensions</li> <li>• Requêtes AJAX</li> <li>• Le format JSON</li> </ul>
<b>Base de données MySQL</b>	21H	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure d'une base de données relationnelle</li> <li>• Importation / exportation de données</li> <li>• Outil PhpMyAdmin</li> <li>• Langage de base des requêtes MySQL</li> <li>• Jointures, agrégations et groupements</li> <li>• Bases de données complexes</li> <li>• Optimisation de performances</li> </ul>
<b>WordPress</b>	21H	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installation / Configuration</li> <li>• Back-office et fonctionnalités de base</li> <li>• Extensions utiles</li> <li>• Gabarits</li> <li>• API WordPress et système de plugins</li> <li>• Champs personnalisés</li> </ul>
<b>Développement PHP (avancé) réalisation d'un projet et vision d'ensemble</b>	119H	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmation orientée objet</li> <li>• Architecture MVC</li> <li>• Développer à l'aide d'un Framework MVC</li> </ul>

- Responsable Formation :  
Martine BENEULT - martine.beneult@normandie.cci.fr
- Contacts :  
Isabelle MORIN - 02 32 28 70 04 - isabelle.morin@normandie.cci.fr