



FORMATION DIPLÔMANTE

Éligible au CPF*

* Sous réserve d'éligibilité dans
votre région. Pour en savoir plus :
moncompteformation.gouv.fr



MODALITÉS DE FORMATION

FORMATION À DISTANCE

Durée : 16 mois

| 12 mois de cours

| 3 mois de stage en entreprise

| 1 mois de révisions

| Session examen : Angers

FORMATION À L'ÉCOLE - BLENDED

Durée : 10 mois

En continu :

| 3 mois de stage

ADMISSION

| Test d'entrée

| Entretien de sélection



INFORMATIONS PRATIQUES

PUBLICS :

Professionnels et particuliers

FINANCEMENT :

Possibilité de prise en charge par
votre OPCA (Organisme paritaire
collecteur agréé). Formation
éligible au CPF.

SIÈGE SOCIAL :

11 Place Pierre Sémard

49100 Angers

Tél : (+33)2 41 72 19 78

9h - 12h30 / 13h30 - 17h

Titre professionnel DÉVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE

Formation diplômante : Niveau III - Bac+2

À distance / En présentiel (*en continu*)

OBJECTIFS DE FORMATION :

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

- Maquetter une application
- Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable
- Développer une interface utilisateur web dynamique
- Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

- Créer une base de données
- Développer les composants d'accès aux données
- Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile
- Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce

Pré-requis :

| Niveau BAC ou Expérience professionnelle

| Connaissances de base en anglais

| Connaissances de l'informatique

VALIDATION :

Examens	Présentation d'un projet réalisé en amont de la session	<ul style="list-style-type: none"> • durée : 35 mn • présentation orale du projet (<i>dont un résumé en anglais</i>)
	Entretien technique	<ul style="list-style-type: none"> • durée : 40 mn • oral basé sur la présentation et le dossier du projet.
	Entretien final	<ul style="list-style-type: none"> • durée : 15 mn • oral sur la mise en situation professionnelle, l'entretien technique et le dossier professionnel



FONCTIONNEMENT

MISE EN PRATIQUE

PROFESSIONNELLE :

Projets au CEFii et stages vous permettent de mettre en pratique les différentes notions vues en cours. Ils ont pour but de développer votre capacité à mener un projet dans sa globalité (technique, humain).

OUTILS PÉDAGOGIQUES :

Plateforme VirtualSchool

- Modules en ligne
- Exercices et cas concrets
- Quiz et Glossaire
- Vidéos
- Forum
- Formateurs disponibles

INFORMATIONS :

Le CEFii se réserve le droit de modifier le présent contenu en vue d'améliorer la qualité de la formation.

DÉBOUCHÉS :

Développeur web mobile

Développeur logiciel

Développeur IoT

Développeur web

Développeur d'applications



RÉFÉRENCES FORMATION

Niveau : III

Code(s) NSF : 326 t - Programmation, mise en place de logiciels

Code RNCP : 31114

Code(s) Rome : M1805

Formacode : 31088, 31006, 31090, 46288, 70754

Date de l'arrêté : 06/04/2018

Date parution au JO de l'arrêté de spécialité : 17/04/2018

Date d'effet de l'arrêté : 01/09/2018

PROGRAMME DE FORMATION :

ENSEIGNEMENT INFORMATIQUE GÉNÉRAL

- | Réseaux et prise en main des outils
- | Droit informatique : logiciels et licences
- | Gestion de projets web
- | Conception d'interface et wireframe
- | Algorithmique
- | Anglais
- | Veille technologique

DÉVELOPPEMENT FRONT-END

- | HTML CSS - Bootstrap
- | Javascript
- | jQuery
- | Responsive design

DÉVELOPPEMENT BACK-END

- | Les bases de la programmation
- | Modélisation : UML, Merise
- | PHP - SQL
- | Conception et administration de BDD
- | Pratique d'un SGBD et SQL
- | Programmation MVC et POO

DÉVELOPPEMENT MOBILE

- | Angular
- | Ionic Framework

DÉVELOPPEMENT IoT*

- | IoT (Internet Of Things - objets connectés)
- | Projet réalisé à la cité de l'objet connecté



CMS

- | WordPress gestion de contenu
- | WordPress intégration
- | WordPress développement

E-commerce

- | WooCommerce / WordPress

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL GÉNÉRAL

- | Aide à la recherche d'emploi
- | Préparation à l'examen

PÉRIODE EN ENTREPRISE

- | Mise en situation professionnelle

* Uniquement pour les formations réalisées à l'école