



FORMATION DIPLÔMANTE

Code CPF : 2549

L'ensemble des modules permet
d'accéder au Titre professionnel de
niveau III (Bac+2) Développeur
logiciel.



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 (code 2549).

SIÈGE SOCIAL :

11 Place Pierre Sépard
49100 Angers
Tél : (+33)2 41 72 19 78
9h - 12h30 / 13h30 - 17h

Titre professionnel

DÉVELOPPEUR LOGICIEL

Formation diplômante : Niveau III - Bac+2

À distance / En présentiel (*en continu*)

OBJECTIFS DE FORMATION :

Développer une application client/serveur

- Maquetter une application
- Concevoir une base de données
- Mettre en place une base de données
- Développer une interface utilisateur
- Développer des composants d'accès aux données

Développer une application web

- Développer des pages web en lien avec une base de données
- Mettre en œuvre une solution de gestion de contenu ou e-commerce
- Développer une application simple de mobilité numérique
- Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique

Pré-requis :

- | Niveau BAC ou Expérience professionnelle
- | Connaissance de base en anglais
- | Connaissance de l'informatique

VALIDATION :

Examens	Mise en situation professionnelle	<ul style="list-style-type: none"> • durée : 30 mn • présentation orale du projet (<i>dont un résumé en anglais</i>)
	Entretien technique	<ul style="list-style-type: none"> • durée : 30 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 - Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Code RNCP : 5927

Code(s) Rome : M1805

Formacode : 31098, 24284, 31068, 31067, 31054

Date de l'arrêté : 11/02/2013

Date parution au JO de l'arrêté de spécialité : 19/02/2013

Date d'effet de l'arrêté : 01/08/2013

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
- | 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

- | JAVA
- | Android

DÉVELOPPEMENT IoT

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



CMS

- | Wordpress intégration
- | Wordpress développement

E-commerce

- | Elaborer une stratégie 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