

# CEFii



École Supérieure  
du Web

#Developpement #Web #Application

# DÉVELOPPEMENT WEB ET WEB MOBILE

BAC+2 - En continu / À distance

Titre RNCP reconnu par l'État



## PRÉ-REQUIS

Niveau BAC ou expérience professionnelle et connaissances de base en informatique et en anglais



## OBJECTIFS

Développer les parties front-end et back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité



## DIPLÔME

Niveau III (BAC+2)  
Éligible au CPF\*



## DÉBOUCHÉS

Développeur Front-End  
Développeur Back-End  
Développeur Mobile  
Développeur Logiciel

## OBJECTIFS DÉTAILLÉS

### 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
- Élaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce

## INFORMATIONS PRATIQUES

### ADMISSION

Pour accéder aux cursus de formation, vous devez présenter votre projet de formation au responsable pédagogique. L'admission se déroule ensuite en 3 étapes : tests d'entrée, dossier de candidature et entretien de sélection.

### DURÉE

- > Formation à distance : 16 mois
- > Formation à l'école : 10 mois

### ADRESSE / ACCÈS

École Supérieure du Web  
11 Place Pierre Sémard - 49100 Angers  
02 41 72 19 78 - contact@cefii.fr

- > 2 minutes de la gare SNCF
- > 2 minutes des résidences étudiantes
- > 5 minutes du centre ville

\* Sous réserve d'éligibilité dans votre région



# DÉVELOPPEMENT WEB ET WEB MOBILE - BAC+2

## 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

### CMS - E-COMMERCE

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

### ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL GÉNÉRAL

- | Aide à la recherche d'emploi
- | Atelier de création d'entreprise
- | Préparation à l'examen

### STAGE EN ENTREPRISE - 3 MOIS

## PROJETS

**#HACKATHON** : une semaine en immersion totale pour réaliser un projet de communication numérique.

**#LEARNING\_PITCH** : temps de recherche et de présentation pour rendre les apprenants autonomes.

**#JUNIOR\_COMPANII** : véritable entreprise au sein de l'école ! Les élèves réalisent des projets web pour des clients.

**#AFTER\_WORK** : Le CEFii organise régulièrement des rencontres entre élèves, anciens élèves start-up, professionnels... Moments conviviaux assurés !

## EXAMEN

 Épreuve orale :  
Présentation d'un projet web réalisé en entreprise, entretien technique et entretien final.

 Durée de l'épreuve : 1h30

 Lieu de l'épreuve : CEFii Web  
11 place Pierre Séward 49100 Angers

## DÉBOUCHÉS

- > Développeur Front-End
- > Développeur Back-End
- > Développeur Mobile
- > Développeur Logiciel

