

CEFii



École Supérieure
du Web



#Developpement #Applications #Securité

DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS

BAC+3 / BACHELOR - En alternance

Titre RNCP reconnu par l'État



PRÉ-REQUIS

BAC+2 (informatique, électronique...) ou
Expérience professionnelle
et connaissances de base
en anglais



OBJECTIFS

Concevoir et développer des
applications web en intégrant
les recommandations de
sécurité.



DIPLÔME

Niveau II (BAC+3)
Éligible au CPF*



DÉBOUCHÉS

Chef de projet informatique
Concepteur d'applications
Développeur web mobile
Développeur web

OBJECTIFS DÉTAILLÉS

Développer des composants d'interface en intégrant les recommandations de sécurité (CCP)

- Maquetter une application
- Développer une interface utilisateur ; des composants d'accès aux données ; les parties front-end et back-end d'une interface utilisateur

Développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité (CCP)

- Concevoir une base de données
- Mettre en place une base de données
- Développer des composants dans le langage d'une base de données

Développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité (CCP)

- Collaborer à la gestion d'un projet informatique
- Concevoir une application
- Développer des composants métier
- Construire une application organisée en couches
- Développer une application mobile
- Préparer et exécuter les plans de tests d'une application ; le déploiement d'une application

INFORMATIONS PRATIQUES

ADMISSION

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. Vous avez jusqu'à 3 mois pour valider votre admission.

DURÉE

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

TARIFS

Voir grille tarifaire (document annexe)

ACCESSIBILITÉ

- > 2 minutes de la gare SNCF et 5 minutes du centre ville
- > Formations accessibles aux personnes en situation de handicap (pour plus d'information, nous contacter).

CONTACT

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

* Sous réserve d'éligibilité dans votre région



DÉVELOPPEMENT WEB BAC+3 / BACHELOR

Programme de formation

ENSEIGNEMENT INFORMATIQUE GÉNÉRAL

- | Recherche Opérationnelle
- | Mathématiques et Algorithmique avancées
- | Gestion de projets informatiques
- | Introduction à Linux
- | Gestion d'un serveur dédié
- | Introduction à la sécurité informatique
- | Conception logiciel
- | Veille technologique
- | Intelligence Artificielle - Python *

DÉVELOPPEMENT WEB

- | PHP expert
- | Framework PHP Français (Symfony)
- | Node.js

DÉVELOPPEMENT MOBILE

- | Java (à distance) / Kotlin (à l'école)
- | Android
- | Ateliers de conception d'une application mobile

MODÉLISATION ET BASES DE DONNÉES

- | Introduction à la modélisation
- | UML avancé
- | Conception de bases de données avancée

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL GÉNÉRAL

- | Aide à la recherche de stage
- | Préparation à l'examen

PROJETS


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

#LEARNING_MIX : temps de recherche et de présentation pour rendre les apprenants autonomes.

#JUNIOR_COMPANY : 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, entretiens technique et final.

 Durée de l'épreuve : 1h45

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

 Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences

DÉBOUCHÉS

- > Chef de projet informatique
- > Concepteur d'applications
- > Développeur web mobile
- > Développeur web
- > Poursuite en master Développement

CHIFFRES CLÉS



Taux de réussite
en 2019



Nombre de candidats
par session