

CEFii



École Supérieure
du Web

#Développement #Applications #Sécurité

DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS

BAC+3 / BACHELOR - En alternance - À distance

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

- 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

- 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

- 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

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

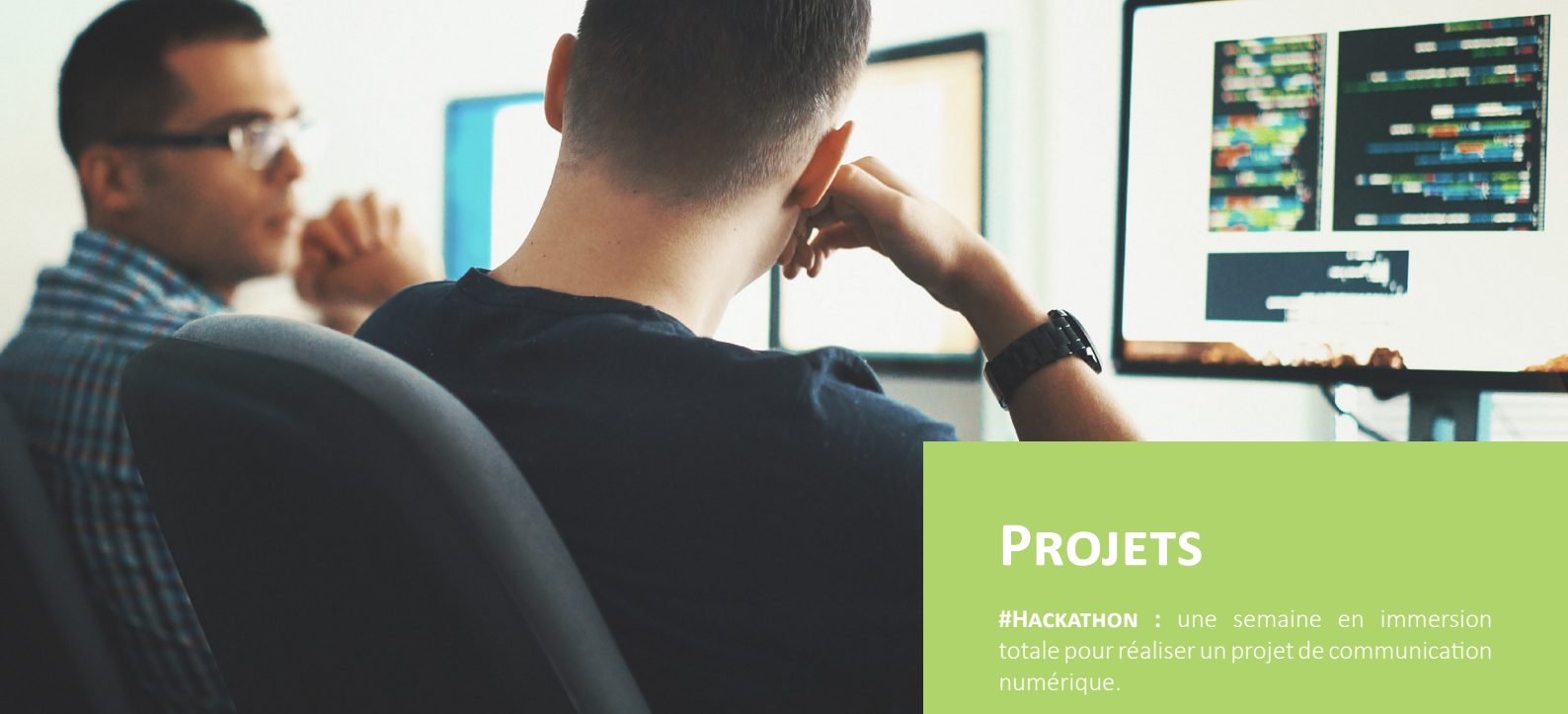
- > Formation à distance : 16 mois
- > Formation à l'école : 10 mois

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

BAC+3 / BACHELOR

Programme de formation

ENSEIGNEMENT INFORMATIQUE GÉNÉRAL

- | Recherche Opérationnelle
- | Mathématiques et Algorithmie avancés
- | Gestion de projets informatiques
- | Introduction à Linux
- | Gestion d'un serveur dédié
- | Introduction à la sécurité informatique
- | Conception logiciel
- | Veille technologique

DÉVELOPPEMENT WEB

- | PHP avancé
- | Symfony
- | Tests unitaires et fonctionnels
- | Intégration continue
- | IoT

DÉVELOPPEMENT MOBILE

- | JAVA
- | 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 d'emploi
- | Atelier de création d'entreprise
- | Préparation à l'examen

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_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, entretien technique et entretien final.

 Durée de l'épreuve : 1h45

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

DÉBOUCHÉS

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

