

TITRE RNCP NIVEAU II en apprentissage

CONCEPTEUR / DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS SPÉCIALITÉ WEB ET MOBILES

La formation développeur d'applications mobiles s'adresse aux étudiants souhaitant acquérir la méthodologie de conception et de développement d'applications informatiques, à partir de la définition du cahier des charges jusqu'à la réalisation du projet. En sortant de la formation, le développeur d'applications sera capable de prendre en charge la conception et le développement d'applications informatiques suite à l'expression des exigences fournies par un client ou par un chef de projet. Le diplôme est un titre RNCP de niveau II (Bac +4) reconnu par l'Etat.

Conditions d'accès à la formation : vous êtes titulaire d'un diplôme Bac +2 informatique.

Programme de la formation



DÉBUT DES COURS :
SEPTEMBRE 2019

1^{re} année

Développement web
HTML/CSS, JavaScript + AJAX + jQuery,
Node.js, AngularJS
Développement d'applications
Algorithmie, Bases de données relationnelles,
Architectures web & mobile, Java, Sécurité
informatique
Développement mobile
Android (Java), Objets connectés,
Cross-Platform (Phonegap/Ionic)
Gestion de projet
Versionning, Gestion de projet (Méthodes
agiles), Cahier des charges fonctionnel et tech-
nique, Conception/Prototypage, UX/UI Design,
Management & Communication
Pôle professionnel
Projet tuteuré, Hackathon, Insomni'hack

2^e année

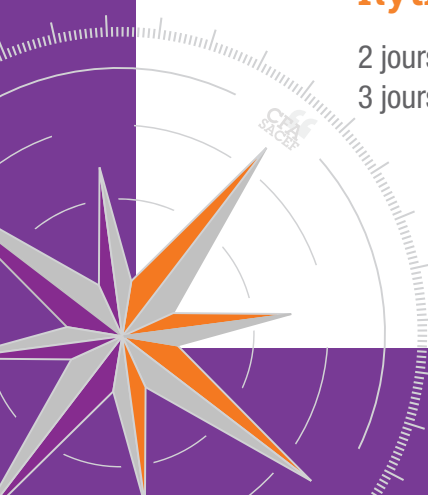
Développement web
Ruby + Rails, PHP + Symfony, API, ReactJS
Développement d'applications
Cloud – IaaS / PaaS / SaaS, NoSQL, Année 2 Big
Data, Sécurité informatique
Développement mobile
iOS (Objective-C/Swift), Copyhack (reverse
engineering), Objets connectés
Gestion de projet, Versionning, Management &
Communication, Gestion de projet (Méthodes
Agiles), Maintenance, Droit
Pôle professionnel, Projet tuteuré, Hackathon,
Mémoire, Soutenance orale Développement mobile
iOS (Objective-C/Swift), Copyhack (reverse
engineering), Objets connectés, Projet de synthèse
Développement d'une application mobile
interagissant avec un service web

Rythme d'alternance

2 jours en école
3 jours en entreprise

Lieu de formation

EFREI PARIS
30-32 avenue de la République
94800 VILLEJUIF



Missions en entreprise

Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité

Maquetter une application

Développer une interface utilisateur de type desktop

Développer des composants d'accès aux données

Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web

Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web

Concevoir et 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

Concevoir et développer une application multi-couche 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...

Métiers visés

Concepteur/développeur web

Concepteur/développeur mobile

Développeur d'application

Analyste programmeur

Analyste concepteur

Chef de projet

Lead dev

Les étapes du recrutement



Un conseiller professionnel vous est dédié pour vous accompagner à toutes les étapes du contrat (recrutement et suivi pendant la formation). Pour le contacter directement, rendez vous sur la fiche formation du site du CFA SACEF www.cfasacef.fr

Pour plus d'informations

TitreCD@cfasacef.fr

Site : www.cfasacef.fr

Contactez le référent handicap :
handicap@cfasacef.fr

