

Reskilling : formation au métier de concepteur développeur d'application

Titre professionnel de Concepteur Développeur d'Applications - RNCP31678

La formation Reskilling : formation au métier de Concepteur Développeur d'Application permet de passer le titre RNCP de Concepteur Développeur d'Applications de niveau 6 (Bac+3/4). Ce programme vise à former ou accompagner une reconversion professionnelle sur les métiers suivant :

- Concepteur développeur d'applications desktop
- Développeur d'applications Web
- Développeur front-end, développeur back-end
- Développeur Full-Stack
- Ingénieur d'études et développement

Nous vous proposons inclus dans la formation un coaching individualisé de 8 heures de mentorat en vue d'accompagner le participant dans les meilleures conditions à la certification.

Programme

FOCUS 1 Développement 1 :

Algorithmique et Langage JAVA, programmation Orientée Objet avec JAVA I, base de données

FOCUS 2 Développement 2 :

Programmation Orientée Objet avec JAVA II, projet I – Java, méthodologie I – Agile

FOCUS 3 Web :

Web, Web framework 1

FOCUS 4 Python et Qualité :

Python 1, Python 2, qualité Logicielle

FOCUS 5 Frameworks & Sécurité :

Web Frameworks, systèmes et Sécurité

FOCUS 6 Développement 3 :

JEE, C#

FOCUS 7 Scala & Devops :

Scala, Devops

FOCUS 8 Projet de Fin d'Étude

Objectifs

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 multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité :

Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement, 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, préparer et exécuter le déploiement d'une application.

Reskilling : formation au métier de Concepteur Développeur d'application

Pédagogie et ressources

La formation s'articule autour du contenu de cours et des Labs fournis par l'EC-Council. Les supports de cours seront accessibles directement sur la plateforme de l'organisme de certification.

Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis tout au long de la session par des travaux pratiques, QCM et mises en situation. Projet de fin d'étude.

Soutenance de mémoire et projet devant un jury d'examen final.

Moyens techniques

En fonction du format, distanciel via l'outil Teams, en présentiel, salle de formation équipée de postes de travail informatiques disposant de tous les logiciels nécessaires au déroulement de la formation, salle moderne climatisée, accès à l'environnement numérique Efrei.

Prérequis

Niveau bac + 2 minimum ou équivalent, de préférence filière scientifique ou technologique.

Pratique courante recommandée de l'ordinateur, des smartphones et tablettes tactiles ainsi que de leurs outils (outils des systèmes d'exploitation, bureautique et internet).

Pratique de l'anglais à l'oral et à l'écrit (lire, comprendre des textes courts, poser des questions simples sans trop d'hésitation et exprimer ses opinions).

Inscription sur étude de dossier.

Profil du participant

- Jeune diplômé en informatique Bac +2
- Informaticien expérimenté et professionnel du numérique désireux de monter en compétence sur les fonctions de conception et de développement d'applications

Sanction de la formation

Évaluation continue en cours de formation, présentation à l'examen devant un jury

Titre professionnel de Concepteur Développeur d'Applications - RNCP31678

Quelle est la procédure pour passer le titre RNCP

Nous proposons deux sessions d'examen par an qui se déroulent respectivement en Janvier et septembre. Une fois la date de votre passage validée, votre mémoire devra être transmis au Jury au moins 3 semaines avant la date de l'examen. À partir de là, le mémoire ne pourra plus être modifié.

Vous recevrez une convocation pour passer l'examen. Tout retard le jour de l'examen est disqualifiant.

Une fois l'examen passé, le Jury aura 3 semaines pour délibérer et nous transmettre sa décision. Vous serez informé par mail du résultat de l'examen et, en cas de réussite, nous vous remettrons votre titre RNCP.

Prix

15 500€ HT* par participant

Direction pédagogique

Salim NAHLE

Contact

executive.education@efrei.fr

06.23.18.43.22

* Prix HT, les déjeuners des jours de formation sont inclus.

Prix, dates, équipes pédagogiques et contenu des programmes sont susceptibles de changer.

Délai d'accès entre 3 et 5 jours ouvrés

Accessibilité : <https://www.efrei.fr/ecole-ingenieur/efrei-for-good/>

Contact : handicap@efrei.fr



Format : Présentiel
ou distanciel (via l'outil Teams)



Durée : 12 Mois - 93 jours
(650 heures dont 300 heures en travail
en autonomie et 8 heures de mentorat
individuel)



Dates : 4 Novembre 2024
au 23 Mai 2025

INSCRIPTION