

CONCEPTRICE DÉVELOPPEUSE D'APPLICATIONS

PROGRAMME

Titre RNCP
Niveau 6



**100%
FEMMES**

des
codeuses.

MODALITÉS DE LA FORMATION

Formation de 12 mois

6 mois d'apprentissage et 6 mois de stage

VOTRE PROFIL

- Femme, de plus de 18 ans.
- Habitant à Paris ou sur le territoire de Seine Saint Denis.
- Demandeuse d'emploi
- Souhaitant se former aux nouveaux métiers du numérique

Nombre de places limité à 16.

PRE-REQUIS

- Avoir à minima des connaissances de base en lecture, écriture en français & anglais.
- Avoir une appétence pour la tech.

CALENDRIER ET LIEU

LIEU

- 124 Rue des Rosiers, 93400 Saint-Ouen-sur-Seine
- 15 Rue Henri Chevreau, 75020 Paris

CALENDRIER

- Ouverture d'inscription : 04/ 03/ 2024
- Fermeture d'inscription : 19/ 04/ 2024
- Début de formation : 27/05/ 2024

DUREE, HORAIRES

- De 09h30 à 13h puis 14h à 17h30
- 6 mois de formation : 899 h
- 6 mois de stage : 899 h

MODALITÉS DE LA FORMATION

TARIF & INSCRIPTION

FINANCEMENT:

- Demandeuses d'emploi : gratuite et entièrement prise en charge par plusieurs dispositifs pour les demandeuses d'emploi.

INSCRIPTION et Modalités d'accès:

- S'inscrire sur le formulaire : descodeuses.org/inscription/
- Recevoir un parcours de présélection à compléter dans délais qui vous sera communiqué par mail.
- Participer à un bootcamp de présélection
- Passer un entretien d'admission 3 semaines avant le début de formation.

ACCESSIBILITÉ

DesCodeuses met un point d'honneur à proposer des formations inclusives et est en capacité d'accueillir les personnes reconnues RQTH et d'adapter les conditions matérielles. Notre référente handicap est l'interlocutrice privilégiée du public apprenant en situation de handicap afin d'identifier les aménagements nécessaires à mettre en place.

CERTIFICATIONS

- Titre RNCP CDA, niveau 6

DÉROULÉ DE LA FORMATION

01

Coder une IHM

Réalisation d'un projet de création d'une interface homme machine responsive

02

Chatbot Interactif

Réalisation d'un projet de création d'un Chatbot interactif capable de répondre à nos questions

03

Plateforme VOD

Réalisation d'un projet de création d'une plateforme VOD de type Canal Plus ou Netflix

04

Maps Interactive

Réalisation d'un projet de création d'une Maps interactive avec des Points Of Interest (POI)

05

Projet Multi Tier

Projet de fin de formation

06

Hackathon

créer un site web vitrine pour une association.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Modalités pédagogiques

- Alternance de phases d'apports méthodologiques et techniques, de mises en situation pratiques "Projets" et d'échanges.
- Supports pédagogiques remis aux stagiaires.
- Parcours e-learning sur IBM Skills Build..

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

1. Concevoir et développer des applications sécurisées, y compris des logiciels d'entreprise, des applications mobiles et des sites Web.
2. Assurer le respect de la réglementation en vigueur et identifier les opportunités d'éco-conception.
3. Appliquer rigoureusement les procédures qualité de l'entreprise dans le processus de développement.
4. Contribuer à la satisfaction des besoins des utilisateurs, en tenant compte de la gestion de projet, de la qualité, des coûts et des délais.
5. Maintenir une vigilance constante sur la sécurité de l'application, en adoptant une approche proactive pour prévenir les vulnérabilités et les attaques potentielles.

MODALITES D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle : Pour une entreprise réelle ou fictive, la candidate doit élaborer une solution informatique.

Soutenance pour le titre professionnel

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

LES DÉBOUCHÉS

- Conceptrice développeuse d'applications
- Développeuse web Fullstack
- Développeuse d'applications web
- Développeuse back-end ou front-end

Compétences à visée certifiante

- Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet.
- Développer des interfaces utilisateur
- Développer des composants métier
- Contribuer à la gestion d'un projet informatique
- Analyser les besoins et maquetter une application
- Définir l'architecture logicielle d'une application
- Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle
- Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL
- Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- Préparer et documenter le déploiement d'une application
- Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

MÉTHODOLOGIE D'ACCOMPAGNEMENT

- Ateliers + Coaching individuel pour une insertion professionnelle réussie.
- Visite d'entreprise partenaires et rencontres de l'écosystème de la Tech.

Networking et opportunités professionnelles :

nous mettons en place des sessions d'immersion en entreprises partenaires, ce qui permet aux femmes de développer leur réseau professionnel et d'accéder à des opportunités d'emploi.

NOS SOUTIENS



Contact :

Pour toute demande, envoyez-nous un email :
contact@descodeuses.org