

PROGRAMME DETAILLE DE LA FORMATION

CONCEPTEUR DEVELOPPEUR D'APPLICATIONS

Diplôme reconnu par l'Etat niveau 6 RNCP France Compétences 36490

Certificateur : G2R – Date d'enregistrement 26/04/2023 et

validité :31/01/2024 au 17/12/2028

Formation accessible en initial ou en alternance

En suivant cette formation proposée par G2R, vous bénéficiez de l'opportunité d'obtenir le titre délivré par le ministère de l'emploi : Concepteur Développeur Informatique, certification professionnelle de niveau 6 (BAC + 3/4) – France Compétences RNCP36490
Eligible Code CPF 288395

PREREQUIS ET DETAILS DES CONDITIONS SPECIFIQUES :

Niveau bac + 2 minimum ou équivalent souhaité, 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).

OBJECTIFS :

- 1 :**Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité.**
- 2 :**Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité.**
- 3 :**Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité.**

DUREE ET TARIF :

En initial :

602 heures en centre et 280 heures en entreprise (35 heures par semaine)

Formation éligible au CPF Tarif pour les candidats libres ou salariés : à partir de 12 Euros TTC / l'heure.

En alternance :

602 heures en centre et 1050 heures en entreprise (35 heures par semaine)

8000€ / Formation prise en charge par l'OPCO de votre entreprise.

MODALITES ET DELAIS D'ACCES :

Réunion d'information collective tous les jeudis matin à 9h30 à l'adresse suivante :

G2R- 102 Avenue Philippe Auguste,75011 Paris.

De 8 jours à 1 mois à partir de la date de la demande et en fonction des places disponibles.

CONTACT :

En initial :

GATTOUFI SARAH : 01 44 64 85 85

sgattoufi@g2r-formation.fr

GRANDIOU ANDRE PAUL 01 44 64 85 92

apgrandiou@g2r-formation.fr

En alternance :

LEOPOLD Emmanuelle : 01 44 64 85 88

eleopold@g2r-formation.fr

METHODES MOBILISEES :

La salle de formation est équipée en ordinateurs, connectée à Internet via la fibre et sous la direction d'un consultant expérimenté.

1 PC par stagiaires (I5- SSD)

Formation par la pratique et les mises en situation.

Tous les stagiaires ont accès à la plateforme de e-learning (Téléchargement de vidéos et supports de cours numérique).

Certains modules sont développés en « blended learning » avec une partie en autonomie tutorée.

MODALITE D'EVALUATION :

-Evaluation intermédiaire et de fin de formation sous forme d'un QCM Google formulaire

-Préparation et passage du Titre Professionnel

Examen Final :

1. Questionnaire professionnel
2. Présentation d'un projet élaboré en entreprise
3. Entretien technique
4. Entretien final

Le jury est composé de 2 professionnels et supervise les épreuves.

Épreuves pour la délivrance du titre certifiant :

Contrôles continus et validation des 3 blocs de compétences "Certificats de compétences professionnels"(CCP) du programme :

CCP1. Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité.

CCP2. Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité.

CCP3. Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité.

Questionnaire professionnel

Entretien technique

Entretien final

SERVICES VALIDEURS

Centre agréé par le Ministère chargé de l'emploi

TYPE DE VALIDATION

Possibilité de validation totale ou partielle par bloc de compétence

CCP1. Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité.

CCP2. Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité.

CCP3. Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité.

Possibilité de passer 1 CCP si échec à l'un des modules

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES

Certains de nos locaux de formation sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Notre Référent (Isabelle AZOULAY) est à votre disposition pour vous accueillir et prendre en compte des adaptations utiles ou nécessaires.

Contactez-nous pour valider et vérifier si c'est le cas pour votre formation.

01 44 64 85 85.

RESULTATS ATTENDUS :

Obtention du Titre Professionnel

CONTENU DE LA FORMATION :

La formation se compose de plusieurs modules, complétés par 1 période en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation.

Module 1. Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité :

- Développement d'une interface utilisateur de type Desktop en pratiquant une veille éventuellement à partir de documentation en langue anglaise
- maquettage d'une application
- développement d'une interface utilisateur et des composants d'accès aux données (9 semaines).

Module 2. Développer une application Web en intégrant les recommandations de sécurité :

- Développement de la partie front-end d'une interface utilisateur Web en effectuant une veille technologique y compris en anglais. (5 semaines).

Module 3. Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité :

- Conception et mise en place d'une base de données
- développement des composants dans le langage d'une base de données (4 semaines).

Module 4. Développer une application en couches en intégrant les recommandations de sécurité :

- Participation à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement
- conception d'une application (4 semaines).

Module 5. Développer une application en couches en intégrant les recommandations de sécurité :

- Développement des composants métier
- Construction d'une application organisée en couches,
- Préparation et exécution des plans de tests d'une application
- Préparation et exécution du déploiement d'une exécution (8 semaines).

CONTENU DE LA FORMATION (suite) :

Module 6. Développer une application mobile en intégrant les recommandations de sécurité :
-Développement d'une application en effectuant une veille technologique y compris en anglais (2 semaines).

Période en entreprise (12 semaines).

Module 7 – Technique de recherche d'emploi

Dynamique de groupe, CV + LM, stratégie de recherche d'emploi, Vidéo, jeux de rôles.

Module 8 - Anglais Méthode « got-it », mise en situation, jeux de rôles.

Module 9 –Jury et fin de stage /Session d'examen (1 semaine).

Synthèse de stage

Remise des certificats

Point sur le retour à l'emploi

Le contenu de formation intègre les changements liés à la révolution numérique :

-Concevoir des applications web responsives

-Développer des applications pour les périphériques mobiles (tablette, smartphone...).

LIEUX DE REALISATION :

Site de Nation 75011 Paris

Et après / Débouchés?

Secteurs d'activités :

Entreprise de services numériques (ESN ou ex-SSII) réalisant des prestations de développement d'applications, en régie ou au forfait.

Entreprise de solutions logicielles.

Structure utilisatrice, de type entreprise du secteur privé ou public, possédant un service dédié aux études et aux développements informatiques.

Activité d'informaticien d'études indépendant.

Type d'emplois accessibles :

Concepteur développeur, concepteur d'applications informatiques

Développeur d'applications, développeur informatique

Développeur back end, développeur front end, développeur full stack

Développeur d'applications mobiles

Développeur web, développeur web mobile, développeur web et web mobile

Ingénieur d'études et développement

Analyste programmeur informatique