



PROGRAMME DETAILLE DE LA FORMATION CONCEPTEUR DEVELOPPEUR D'APPLICATIONS 2023- Diplôme reconnu par l'Etat niveau 6 RNCP France Compétences 36490

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 :

Il est demandé aux candidats d'avoir entre autres :

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)

OBJECTIFS :

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

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

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

DUREE :

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

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.

TARIF :

110 Avenue Philippe Auguste, 75011 Paris

Siret : 448 750 620 000 24

N° déclaration : 75 44 27 575

www.g2r-formation.fr

*Exonération de TVA article 293B du Code Général des Impôts- Version mise à jour le 25 février 2021



Formation éligible au CPF

Tarif pour les candidats libres ou salariés :

12 Euros TTC / l'heure.

CONTACT :

GATTOUFI SARAH 01 44 64 85 85 sgattoufi@g2r-formation.fr

GRANDIOU ANDRE PAUL 01 44 64 85 92 apgrandiou@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 de fin de formation sous forme d'un QCM Google formulaire

-Préparation et passage du Titre Professionnel

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).

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