VIA formation

NUMÉRIQUE - INFORMATIQUE

TITRE PROFESSIONNEL CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS NIVEAU 6

Durée de la formation : 1232 h en centre et 280 h en entreprise

En présentiel et/ou à distance

NATURE DE LA CERTIFICATION

- Inscrit au RNCP au niveau 6 par Arrêté du 06/04/2018 relatif au TP CDA paru au JO du 17/04/2018 en partenariat avec le Ministère chargé de l'Emploi
- Codes : RNCP 31678 et NSF 326t

PUBLIC

- Demandeurs d'emploi de +16 ans, inscrits et actualisés à Pôle Emploi
- Publics jeunes et adultes avec une motivation à se projeter et à construire un projet professionnel d'insertion

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

- Faciliter le travail en équipe
- Utiliser des outils de travail collaboratif
- Appliquer et faire appliquer les normes de qualité de son entreprise ou de son prestataire de services
- Appliquer les recommandations de sécurité émises par l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI)

TARIFS

- Pour les demandeurs d'emploi, prise en charge totale sous réserve d'un financement public
- Pour les salariés, prise en charge au coût contrat OPCO publié sur : https://www.francecompetences.fr
- En invidiuel payant, se référer au prix indiqué sur : https://www.moncompteformation.gouv.fr

UNE FORMATION, UN MÉTIER

- Le concepteur développeur d'applications (CDA) est en veille sur les dernières innovations, curieux des dernières applications
- Le CDA est capable de développer une application, une page web ou une base de données à partir d'un cahier des charges ou d'un scénario utilisateur
- Il prend en compte les contraintes économiques, en termes de coûts et de délais, les exigences de sécurité propres à son domaine d'intervention

MODALITÉS & DÉLAIS D'ACCÈS

- 2 dates d'information sont planifiées en amont de l'action de formation de J-15 à J-45
- Des tests de positionnement et un entretien permettent de vérifier l'accès à la formation
- Des entrées par module sont possibles tout au long de la formation

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

- Nos sites sont accessibles aux personnes en situation de handicap
- Nos référents handicap vous accompagnent pour adapter les moyens à la réussite de votre formation

LIEUX DE LA FORMATION

- Centre-Val de Loire, Normandie et Pays-de-la-Loire

IRFA formation · afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION · Qualiopi processus certifié RÉPUBLIQUE FRANÇAISE · FRANCE compétences CERTIFICATION enregistrée au RNCP · Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

CONTACTS N° d'appel unique **02 43 75 65 85** | via.info@viaformation.fr | **www.viaformation.fr**

CONTENU ET OBJECTIFS DE FORMATION

CCP 1 : CONCEVOIR ET DÉVELOPPER DES COMPOSANTS D'INTERFACE UTILISATEUR EN INTÉGRANT LES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

+ **Module 1 :** Maquetter une application
+ **Module 2 :** Développer une interface utilisateur de type desktop
+ **Module 3 :** Développer des composants d'accès aux données
+ **Module 4 :** Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web
+ **Module 5 :** Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web

CCP 2 : CONCEVOIR ET DÉVELOPPER LA PERSISTANCE DES DONNÉES EN INTÉGRANT LES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

+ **Module 1 :** Concevoir une base de données
+ **Module 2 :** Mettre en place une base de données
+ **Module 3 :** Développer des composants dans le langage d'une base de données

CCP 3 : CONCEVOIR ET DÉVELOPPER UNE APPLICATION MULTICOUCHE RÉPARTIE EN INTÉGRANT LES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

+ **Module 1 :** Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement
+ **Module 2 :** Concevoir une application
+ **Module 3 :** Développer des composants métier
+ **Module 4 :** Construire une application organisée en couches
+ **Module 5 :** Développer une application mobile
+ **Module 6 :** Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
+ **Module 7 :** Préparer et exécuter le déploiement d'une application

CONTENUS TRANSVERSES

+ Coaching emploi, numérique, communication, image de soi, gestion du stress en milieu professionnel

MÉTHODES MOBILISÉES

+ Les méthodes actives sont privilégiées et les situations pédagogiques diversifiées : atelier collectif, atelier individualisé, projet fédérateur et ressources numériques

PRÉREQUIS

+ Projet professionnel validé dans le domaine de l'informatique (15 jours d'expérience dans le domaine)
+ Aptitudes physiques : capacité à travailler en station assise prolongée, capacité à travailler sur écran
+ Maîtrise des calculs de base en mathématiques
+ Maîtrise de la lecture (compréhension d'un texte simple) et l'écriture (rédaction de phrase simple)
+ Bases de l'outil informatique
+ Sens du relationnel

SÉLECTION & ÉVALUATION

Évaluations à l'entrée :

+ Présentation de la formation en information collective
+ Tests de positionnement
+ Entretien individuel

Évaluations planifiés tout au long de la formation :

+ Évaluations formatives
+ Évaluations sommatives

Évaluations finales :

+ Attestation de compétences
+ Passage du titre suivant les modalités du Référentiel Emploi Activités Compétences