



TITRE PROFESSIONNEL CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS - NIVEAU 6

Durée de la formation : 1 232 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 individuel 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

- + Des dates d'information collective sont planifiées en amont de l'action de formation à J-45 et J-15
- + 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

LIEU DE LA FORMATION

- + **Centre-Val de Loire, Pays de la Loire, Normandie**

CONTENUS & 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 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 planifiées 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