

**CDA****CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR
D'APPLICATIONS****BAC+3/4**TITRE RECONNU PAR L'ETAT
NIVEAU 6**ALTERNANCE****OBJECTIFS**

- Prendre en charge le développement d'applications informatiques.
- Intervenir sur les différentes phases du processus de développement logiciel.
- Appliquer une démarche qualité.
- Savoir développer des applications mobiles et gérer un projet ainsi qu'une équipe web.
- Assurer la maintenance corrective et évolutive des applications informatiques.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet.
- Développer des interfaces utilisateurs.
- Développer des composants métiers.
- 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.

POURSUITES D'ÉTUDES

- Master informatique

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Architecte d'application,
- Responsable informatique dans une PME,
- Ingénieur d'étude informatique,
- Expert informatique (méthodologie, qualité...),
- Chef de projet informatique,
- Consultant informatique.

PRÉREQUIS

- Être titulaire d'un BAC + 2 informatique ou informaticien.ne expérimenté.e.
- Méthode, rigueur, esprit logique, sens de l'organisation, forte capacité de travail, autonomie, esprit d'initiative et de créativité.

DURÉE ET RYTHME

- Début de la formation en septembre de chaque année.
- 1 semaine entreprise / 1 semaine centre de formation.
- Formation de 525 heures sur 1 an.
- Contrat d'alternance sur 12 mois.

COÛT DE LA FORMATION

Les frais de formation sont pris en charge via l'Opérateur de Compétence de la branche professionnelle pour un total de 525 heures sur un an et un coût horaire moyen de 11 €.

LA FORMATION EST GRATUITE POUR LES ALTERNANTS

LA RÉMUNÉRATION

- Cycle de 12 mois : la rémunération à appliquer sera celle d'une 1ère année de la grille de rémunération ou le maintien de sa précédente rémunération dans le cas d'une succession de contrats.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

La formation se tient en présentiel.
Les cours sont assurés par des enseignants experts ainsi que par des professionnels.

MOYENS PÉDAGOGIQUES :

- Apports théoriques.
- Travaux dirigés, travaux pratiques.
- Livret d'évaluations passées en cours de formation.
- Sessions blanches de validation de modules.

MOYENS TECHNIQUES :

- Accès au Wifi sur tout le campus.
- Salle dédiée à la formation disposant de tous les outils nécessaires (ordinateurs, vidéoprojecteur, logiciels).
- Centre de Documentation et d'Information.

VALIDATION

- L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau 6 Concepteur Développeur d'Applications. Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :
- **CCP1** : Développer une application sécurisée.
- **CCP2** : Concevoir, développer une application sécurisée organisée en couches.
- **CCP3** : Préparer le déploiement d'une application sécurisée.
- Modalités d'évaluation :
À partir de l'obtention d'un CCP, possibilité de se présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.
- Questionnaire professionnel : épreuve écrite en langue anglaise de 30min.
- Soutenance de projet devant des professionnels : oral de 40min.
- Entretien technique : oral de 45min.
- Entretien final : 20min.
- Passage du TOEIC.
- L'agrément pour l'organisation des sessions de validation conduisant au titre professionnel de "Concepteur Développeur d'applications" a été renouvelé au CFP St-Charles Ste Croix à compter du 07 février 2024 par la Direction Régionale de l'Économie, de l'Emploi, du Travail et des Solidarités.

PROGRAMME DE FORMATION

CCP1 : DÉVELOPPER UNE APPLICATION SÉCURISÉE

- 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.

CCP2 : CONCEVOIR ET DÉVELOPPER UNE APPLICATION SÉCURISÉE ORGANISÉE EN COUCHES

- 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.

CCP3 : PRÉPARER LE DÉPLOIEMENT D'UNE APPLICATION SÉCURISÉE

- 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

Compétence transversale

Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle (passage du TOEIC)



Titre reconnu par l'Etat
Niveau 6 (BAC +3/4)



Inscrit au RNCP
Arrêté du 20/06/2023
J.O. du 24/06/2023
Code RNCP 37873



Les formations supérieures
de l'enseignement catholique
des Pays de la Loire