

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le concepteur développeur d'application est l'interlocuteur privilégié du client pour la conception et le développement du projet informatique. En analysant le cahier des charges du projet informatique, il identifie les fonctionnalités ou les évolutions de l'application. Dans le respect des recommandations de sécurité, il conçoit des applications sécurisées en utilisant une architecture logicielle multicouche et rédige le dossier de conception.

Le concepteur développeur d'applications développe les interfaces utilisateur et les traitement métier de l'application avec des composants sécurisés. Il conçoit ou modifie le modèle des données de l'application, permettant la création ou la modification des bases de données. Il réalise les accès aux données et leurs mises à jour, en assurant leur sécurité et leur confidentialité. Il rédige et exécute le plan de tests, prépare et document le déploiement de l'application et contribue à la mise en production dans une démarche DevOps en collaboration avec l'équipe de production.

PRÉREQUIS

Niveau bac + 2 minimum ou équivalent, 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).

OBJECTIF

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- 1-Développer une application sécurisée
- 2 - Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches
- 3 - Préparer le déploiement d'une application sécurisée

PROGRAMME

Module 1. Développer une application sécurisée : 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

Module 2. 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

Module 3. Préparer le déploiement d'une application sécurisée Préparer et exécuter les plans de test d'une application Préparer et documenter le déploiement d'une application Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps
Périodes en entreprise

Modules transverses : Anglais

MODALITÉS DE LA FORMATION

Présentiel

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation modulaire, individualisée, accompagnement personnalisé :

Alternance de Méthodes : Méthodes affirmatives : expositives, démonstratives, Méthode interrogative, Méthode applicative

Pratiques professionnelles :

Mises en pratique permanentes sur plateau technique, Mise en situation par des périodes d'application pratique en entreprise

MODALITÉS D'ÉVALUATION

FORMACODE : 31067

RNCP : 37873

* A titre indicatif

Données 2025 : • Taux de réussite : 100% • Taux d'insertion après 6 mois : 50% • Taux de satisfaction : 98%

Enregistrement au RNCP jusqu'au 17/12/2028 • Profil des formateurs : formateurs spécialisés en numérique

Evaluation des acquis en cours de formation

Evaluation en périodes en entreprise (selon les modalités de la formation)

SANCTION

Titre professionnel - RNCP37873 - "Concepteur(rice) développeur(euse) d'application", niveau 6 (Licence)

Possibilité d'obtention de qualifications partielles sous forme de certificats de Compétences Professionnelles (CCP) en suivant un ou plusieurs modules :
CCP 1 : Développer une application sécurisée
CCP 2 : Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches
CCP 3 : Préparer le déploiement d'une organisation sécurisée

PASSERELLE

Pour connaître les passerelles vers d'autres certifications, nous vous invitons à nous contacter.

ÉQUIVALENCE

Aucune

DÉBOUCHÉS

Nous vous invitons à nous contacter pour toute poursuite de parcours de formation

TARIF

Gratuit pour les demandeurs d'emploi. Nous contacter pour un devis pour autre public.

ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier leur projet de formation - contact : Référent Handicap 0696 03 92 85

DÉLAI D'ACCÈS

Le délai d'accès dépend de la programmation et des places disponibles.

DATES DE FORMATION

Consulter le site internet imfpa.mq ou contacter le 0596 69 24 24.