

# Titre Professionnel Concepteur développeur d'applications

Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des applications sécurisées, tels que des logiciels d'entreprise, des applications pour mobiles et tablettes, ainsi que des sites Web. Il respecte la réglementation en vigueur, identifie les besoins en éco-conception et applique les procédures qualité de l'entreprise. Il contribue à la réussite du projet en termes de satisfaction des besoins des utilisateurs, gestion de projet, qualité, coût et délai. La sécurité de l'application est pour lui une préoccupation constante. Le concepteur développeur d'applications est l'interlocuteur privilégié du client pour la conception et le développement du projet informatique. Il dialogue avec lui afin de connaître les besoins des utilisateurs. Il adapte sa communication à ses différents interlocuteurs et contextes professionnels, y compris en présence d'une personne en situation de handicap. La communication orale peut se faire en anglais, en particulier avec des prestataires de service. 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 émise par l'agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI), 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 traitements 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 documente le déploiement de l'application et contribue à la mise en production dans une démarche DevOps en collaboration avec l'équipe de production. Le concepteur développeur d'applications met en place les mentions légales liées au règlement général sur la protection des données (RGPD).

## Prérequis

- Niveau BAC
- Connaissances en informatique
- Test en Anglais

## Accessibilité

- Salarié en formation continue
- Demandeur d'emploi
- Tous public
- Toute personne en situation de handicap

## Admission

- Entretien
- Test de positionnement

## La Formation

*La durée est adaptée à chaque candidat.  
Un test de positionnement est obligatoire pour déterminer un planning de formation.  
La formation se déroule en présentiel dans nos salles de cours avec un formateur.*

## Débouchés

- Après l'obtention de votre titre certifié, vous pouvez intégrer les structures suivantes :
- Entreprise de services numériques (ESN ou ex-SSII) réalisant des prestations de développement d'applications, en régie ou au forfait.
- Structure utilisatrice, de type entreprise du secteur privé ou public, possédant un service dédié aux études et aux développements informatiques.
- Activité d'informaticien d'études indépendant.

## Le programme

**CCP 1 : 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

### **CCP 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

### **CCP 3 : 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

### **Objectifs pédagogiques**

- Obtenir le Titre Professionnel (niveau BAC+3).
- Développer une application sécurisée
- Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches
- Préparer le déploiement d'une application sécurisée

### **Session de validation**

- **Présentation d'un projet réalisé en amont de la session :**  
Durée 40 minutes.
- **Autres modalités d'évaluation**  
*Entretien technique* durée 45 minutes.  
*Questionnaire professionnel* durée 30 minutes.  
*Entretien final* durée 20 minutes.
- **Equivalences avec d'autres certifications :** Selon les modalités définies par arrêté relatif aux titres professionnels de niveau IV de la filière, liens avec les titres professionnels : Absence
- Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences.
- Absence de passerelle.
- **Suite de parcours :** Absence

### **Moyens pédagogiques et techniques**

- Cours théoriques
- Exercices d'applications
- Etude de cas concrets
- Formateur présent à chaque visio

### **Délais d'accessibilité**

- Les dates de nos sessions sont accessibles depuis « mon compte formation » ; « la bonne formation (Pôle-emploi) » ; ou bien en nous contactant au 05.49.46.31.74.

### **Accessibilité**

- Locaux accessibles au public en situation de handicap
- Centre handi-accueillant
- Référent handicap disponible sur place dans nos locaux ou au 05.49.46.31.74.

**Code RNCP 37873- Mise à jour le 17/07/2024**

**Tarif Net**

- Formation téléprésentiel : 5000,00 €

**Nom du certificateur et date de publication de la fiche**

- Ministère du travail ; 20/07/2023