

## OBJECTIFS

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

## 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

## ÉQUIVALENT

Niveau VI (BAC +3/4)



### PUBLIC

Tout public



### PRÉ-REQUIS

Être motivé et désireux d'intégrer les métiers de l'informatique.

Niveau 5 (BAC + 2) minimum ou équivalent, de préférence filière scientifique ou technologique.

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, poser des questions simples sans trop d'hésitation et exprimer ses opinions).



### DURÉE

Nous consulter



### VALIDATION

L'ensemble des certificats de compétences professionnelles (CCP) permet d'accéder au titre professionnel de niveau 4 (BAC +3/4).

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

# Titre Professionnel Concepteur(trice) Développeur(se) d'Applications (CDA)

## DÉBOUCHÉS / MÉTIERS

- Architecte d'application
- Concepteur android
- Ingénieur d'étude informatique
- Expert informatique (méthodologie, qualité)
- Chef de projet informatique
- Consultant informatique

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation en continu.
- Épreuves théoriques et pratiques avec entretien professionnel.
- Acquisition du titre complet par capitalisation de l'ensemble des CCP.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie interactive.
- Alternance de théorie et de pratique.
- Mises en situation professionnelle, QCM, etc.