

## Objectifs

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

## Programme de la 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



### PUBLIC CONCERNÉ

Tout public



### PRÉ-REQUIS

Avoir le niveau 5 (BAC +2)  
Maîtrise de l'outil informatique  
Niveau correct d'expression orale et écrite en français  
Anglais (Niveau B1)



### DURÉE

Nous consulter



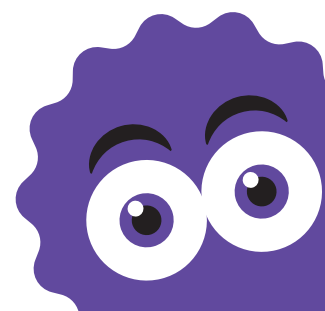
### NOMBRE DE STAGIAIRES

Nous consulter



### SANCTION/DIPLÔME

Titre Professionnel du Ministère  
du Travail de niveau 6  
Validation possible  
par bloc de compétences



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

### Débouchés / Métiers

**Métiers :**

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

### Modalités d'évaluation

À l'issue d'un parcours continu de formation correspondant au titre visé, le candidat est évalué par un jury composé de professionnels, sur la base des éléments suivants :

- les résultats aux évaluations réalisées en cours de formation
- un Dossier Professionnel (DP)
- présentation d'un projet réalisé en amont de la session
- un entretien technique et final avec le jury

### Méthodes pédagogiques

- Cours magistraux
- Étude de cas
- Travaux de groupe
- Jeux de rôle
- Brainstorming
- Plateforme de formation digitale
- Mise en situation en plateau technique...