



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

La conception d'une application requiert compétences techniques mais également, dans le cadre de la gestion du projet, la capacité à communiquer, à prendre des initiatives et des responsabilités.

Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des services numériques à destination des utilisateurs en respectant les normes et standards reconnus par la profession et en suivant l'état de l'art de la sécurité informatique à toutes les étapes. La connaissance du métier du client pour lequel il réalise l'application peut être demandée.

DURÉE : 5 mois en centre & 8 semaines en entreprise

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### Concevoir une application

- Créer des bases de données requêtes et administration
- Maquetter l'interface graphique (java FX/JDBC)
- Développer une application web
- Concevoir une architecture REST
- Gérer les versions du code source (GIT)

### Gérer un projet informatique

- Participer à la gestion d'un projet informatique
- Communiquer
- Assurer une veille technologique
- Utiliser l'anglais

### Développer une application multi-support avec les technologies du WEB

- Développer une application WEB à partir d'un Framework Back-End (Symfony)
- Développer une application Mobile en utilisant les Technos du Web (Angular/Ionic)
- Développer le Back-End d'une application Web en Javascript (Node JS)

## EVALUATION

Mises en situation professionnelle ponctuelles

Evaluation formative en continue (EFC) qui comptent en contrôle continu pour l'obtention du titre professionnel  
Rapports et soutenances devant jury de professionnels

## VALIDATION

La formation est sanctionnée par le titre professionnel de niveau II de Concepteur(trice) Développeur(se) d'Applications reconnu et délivré par le Ministère du travail

### NOTRE APPROCHE PEDAGOGIQUE

Echanges avec des professionnels  
Ouverture sur le monde de l'entreprise  
Partage et coopération entre apprenants  
Etudes de cas et mises en situation

### NOTRE PUBLIC

Demandeurs d'emploi  
Contrats de sécurisation professionnelle (CSP)  
Salariés au titre du Plan de Formation et du Compte Personnel de Formation (CPF)

### PREREQUIS ET MODALITES

Être titulaire d'un Bac+2 à dominante informatique (BAC SN, SIO, DUT informatique...)

Projet d'accès à l'emploi cohérent et bon contact relationnel

QCM (diagnostic)

Entretien individuel de motivation

### SESSIONS

ORT Colomiers & sites dédiés

FAD Du 04/04/2019 au 15/10/2019