

# Concepteur développeur d'applications - Contrat en alternance

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

AFPA ENTREPRISES  
-  
MC\_PSR\_NOUVELLE\_AQUITAINE@AFPA.FR

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salaré(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Dossier  
Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST  
(Niveau 5 européen)

### Conditions d'accès :

Non renseigné

### Prérequis pédagogiques :

Entretien préalable

### Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

## Objectif de la formation

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

## Contenu et modalités d'organisation

**Module préparatoire : acteur autonome de mon alternance**  
Développer une application sécurisée  
Ecrire un algorithme  
Ecrire un premier programme  
Développer une application Desktop pour une entreprise  
Intégrer une équipe projet  
Participer au développement front d'un projet web  
Participer au développement back d'un projet web  
Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches  
Analyser les besoins et maquetter une application  
Définir l'architecture logicielle organisée en couches d'une application sécurisée  
Concevoir et mettre en place une base de données  
Développer les composants d'accès aux données SQL et NoSQL  
Préparer le déploiement d'une application sécurisée  
Rédiger le plan de tests et tester son application dans le cadre d'un déploiement manuel  
Rédiger le dossier de déploiement dans le cadre d'un déploiement manuel  
Préparer l'application au déploiement dans le cadre d'une démarche DevOps  
Automatiser les tests d'intégration et systèmes, créer le script d'intégration  
Continue dans le cadre d'une démarche Devops  
Session d'examen

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Commentaires sur la parcours personnalisable

## Validation(s) Visée(s)

**Titre professionnel concepteur développeur d'applications - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)**

## Et après ?

Suite de parcours

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00590983	du 18/08/2025 au 23/04/2027	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		Non éligible	
00590984	du 18/08/2025 au 23/04/2027	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		Non éligible	
00590985	du 17/11/2025 au 23/07/2027	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		Non éligible	
00590986	du 17/11/2025 au 23/07/2027	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		Non éligible	