

# Architecte logiciel

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

AFPA ACCES A L' EMPLOI  
MC\_PSR\_NOUVELLE\_AQUITAINE@AFPA.FR

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarisé(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 :

Très bonnes capacités d'abstraction  
Appétence avec les outils informatiques et leur programmation  
Acceptation sur dossier ou BAC+2 en informatique

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

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

## Contenu et modalités d'organisation

Analyser les besoins et maquetter une application  
Analyser les besoins et valider le cahier des charges avec le client  
Créer les maquettes de l'application  
Concevoir les diagrammes UML  
Définir l'architecture logicielle organisée en couches d'une application sécurisée  
Définir l'architecture logicielle organisée en couches d'une application sécurisée  
Concevoir et mettre en place une base de données  
Modéliser la base de données  
Mettre en place la base de données  
Sécuriser la base de données  
Développer les composants d'accès aux données SQL et NoSQL  
Programmer dans la base de données  
Développer des composants d'accès aux données  
Utiliser une méthode d'interaction d'une base de données NoSQL  
Session d'examen

Commentaires sur la durée hedmomadaire  
Parcours de formation personnalisable ?  Oui  Non 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)**

 Éligible au CPF

## Et après ?

Suite de parcours

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00656367	du 01/06/2026 au 04/09/2026	Bègles (33)	AFPA BEGLES			
00656368	du 21/09/2026 au 18/12/2026	Bègles (33)	AFPA BEGLES			