

# Titre Professionnel Concepteur développeur d'applications

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et  
contact

AFPA ENTREPRISES  
DR Entreprises Nouvelle-Aquitaine  
-  
MC\_PSR\_NOUVELLE\_AQUITAINE@AFPA.FR

## Accès à la formation

### Publics visés :

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

### Sélection :

Dossier  
Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4  
européen)

### Conditions d'accès :

Non renseigné

### Prérequis pédagogiques :

Niveau 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).

Contrat de  
professionnalisation  
possible ?

Non

## 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

La formation se compose de 3 modules, complétés par 1 période en entreprise. Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).  
Module 1. Développer une application sécurisée : écriture d'un algorithme et d'un premier programme, développement d'une application Desktop pour une entreprise ; intégration d'une équipe projet ; développement front et back d'un projet web (14 semaines).  
Module 2. Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches : analyse des besoins et maquette d'une application ; définition de l'architecture logicielle organisée en couches d'une application sécurisée conception et mise en place d'une base de données ; développement des composants d'accès aux données SQL et NoSQL (10 semaines).  
Module 3. Préparer le déploiement d'une application sécurisée : rédaction du plan de tests et test de son application dans le cadre d'un déploiement manuel ; rédaction du dossier de déploiement dans le cadre d'un déploiement manuel ; automatisation des tests d'intégration et systèmes, création du script d'intégration continue dans le cadre d'une démarche Devops (8 semaines).  
Période en entreprise (10 semaines). Période de certification (1 semaine).

### Durées de la formation

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)

MON COMPTE  
FORMATION 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
00448816	du 30/09/2024 au 05/09/2025	(19)	AFPA - CENTRE DE BRIVE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00448817	du 25/11/2024 au 31/10/2025	(19)	AFPA - CENTRE DE BRIVE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00448818	du 24/02/2025 au 30/01/2026	(19)	AFPA - CENTRE DE BRIVE		MON COMPTE FORMATION	FPC

00448819

du 02/06/2025 au  
07/05/2026

(19)

AFPA - CENTRE DE  
BRIVE

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

00448820

du 29/09/2025 au  
04/09/2026

(19)

AFPA - CENTRE DE  
BRIVE

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

00448821

du 08/12/2025 au  
20/11/2026

(19)

AFPA - CENTRE DE  
BRIVE

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC