

Concepteur développeur d'applications

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
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 :

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).

Commentaires sur la durée hebdomadaire

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)

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
00501821	du 19/05/2025 au 07/05/2026	Bègles (33)	AFPA BEGLES		MON COMPTE FORMATION	FPC
00501822	du 05/01/2026 au 18/12/2026	Bègles (33)	AFPA BEGLES		MON COMPTE FORMATION	FPC
00534894	du 11/01/2027 au 26/11/2027	Bègles (33)	AFPA BEGLES		MON COMPTE FORMATION	FPC
00568300	du 16/06/2025 au 07/05/2026	Bègles (33)	AFPA BEGLES		MON COMPTE FORMATION	FPC

00568301	du 02/02/2026 au 18/12/2026	Bègles (33)	AFPA BEGLES	MON COMPTE FORMATION	FPC
00501824	du 28/04/2025 au 17/04/2026	Mont-de- Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	MON COMPTE FORMATION	FPC
00501825	du 06/01/2026 au 17/12/2026	Mont-de- Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	MON COMPTE FORMATION	FPC
00501827	du 31/03/2025 au 27/02/2026	Mont-de- Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	MON COMPTE FORMATION	FPC
00501828	du 01/09/2025 au 24/07/2026	Mont-de- Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	MON COMPTE FORMATION	FPC
00501829	du 03/11/2025 au 02/10/2026	Mont-de- Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	MON COMPTE FORMATION	FPC
00536053	du 30/03/2026 au 26/02/2027	Mont-de- Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	MON COMPTE FORMATION	FPC
00536054	du 22/06/2026 au 21/05/2027	Mont-de- Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	MON COMPTE FORMATION	FPC
00536055	du 05/10/2026 au 03/09/2027	Mont-de- Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	MON COMPTE FORMATION	FPC
00557595	du 04/01/2027 au 26/11/2027	Mont-de- Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	MON COMPTE FORMATION	FPC
00581141	du 16/06/2025 au 15/05/2026	Mont-de- Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	MON COMPTE FORMATION	FPC