Ref. formation 202407264689

Concepteur développeur d’applications

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
Salarié(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 sécuriséeConcevoir et développer une application sécurisée organisée en couchesPréparer 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 algorythme 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 sécuriséeconception 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 hedmomadaire
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
00502797	du 05/01/2026 au 18/12/2026	Bègles (33)	AFPA BEGLES		Non éligible	FPC
00534919	du 11/01/2027 au 26/11/2027	Bègles (33)	AFPA BEGLES		Non éligible	FPC
00568303	du 02/02/2026 au 18/12/2026	Bègles (33)	AFPA BEGLES		Non éligible	FPC
00611750	du 18/01/2027 au 03/12/2027	Bègles (33)	AFPA BEGLES		Non éligible	FPC

00611751	du 08/03/2027 au 28/01/2028	Bègles (33)	AFPA BEGLES	Non éligible	FPC
00611752	du 24/05/2027 au 14/04/2028	Bègles (33)	AFPA BEGLES	Non éligible	FPC
00611753	du 06/09/2027 au 28/07/2028	Bègles (33)	AFPA BEGLES	Non éligible	FPC
00611754	du 03/01/2028 au 17/11/2028	Bègles (33)	AFPA BEGLES	Non éligible	FPC
00502800	du 05/01/2026 au 18/12/2026	Mont-de-Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	Non éligible	FPC
00502803	du 01/09/2025 au 24/07/2026	Mont-de-Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	Non éligible	FPC
00502804	du 03/11/2025 au 02/10/2026	Mont-de-Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	Non éligible	FPC
00536070	du 30/03/2026 au 26/02/2027	Mont-de-Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	Non éligible	FPC
00536071	du 22/06/2026 au 21/05/2027	Mont-de-Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	Non éligible	FPC
00536072	du 05/10/2026 au 03/09/2027	Mont-de-Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	Non éligible	FPC
00557763	du 04/01/2027 au 26/11/2027	Mont-de-Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	Non éligible	FPC
00599712	du 18/08/2025 au 31/07/2026	Mont-de-Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	Non éligible	FPC
00622114	du 22/03/2027 au 18/02/2028	Mont-de-Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	Non éligible	FPC
00622115	du 21/06/2027 au 19/05/2028	Mont-de-Marsan (40)	AFPA MONT DE MARSAN	Non éligible	FPC