

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 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 :	
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 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 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)



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
00448757	du 08/12/2025 au 20/11/2026	Brive-la-Gaillarde (19)	AFPA - CENTRE DE BRIVE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00556479	du 02/03/2026 au 10/02/2027	Brive-la-Gaillarde (19)	AFPA - CENTRE DE BRIVE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00556480	du 01/06/2026 au 11/05/2027	Brive-la-Gaillarde (19)	AFPA - CENTRE DE BRIVE		MON COMPTE FORMATION	FPC

00569464du 01/09/2026 au
27/07/2027Brive-la-
Gaillarde (19)**AFPA - CENTRE DE
BRIVE****MON
COMPTE
FORMATION****FPC****00569465**du 07/12/2026 au
09/11/2027Brive-la-
Gaillarde (19)**AFPA - CENTRE DE
BRIVE****MON
COMPTE
FORMATION****FPC****00608494**du 08/02/2027 au
24/12/2027Brive-la-
Gaillarde (19)**AFPA - CENTRE DE
BRIVE****MON
COMPTE
FORMATION****FPC****00650251**du 24/05/2027 au
12/04/2028Brive-la-
Gaillarde (19)**AFPA - CENTRE DE
BRIVE****MON
COMPTE
FORMATION****FPC****00650252**du 30/08/2027 au
19/07/2028Brive-la-
Gaillarde (19)**AFPA - CENTRE DE
BRIVE****MON
COMPTE
FORMATION****FPC**