

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
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 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 hedmomadaira

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

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