

Titre Pro : Concepteur Développeur d'Applications Java - En continu

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

DAWAN
Dawan Bordeaux
09.72.37.73.73
carif-aquitaine@dawan.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 :

Sur dossier

Prérequis pédagogiques :

BAC+2 - Avoir des connaissances en programmation et algorithmie ; disposer d'une expérience avec un langage informatique type PHP, Python, C, C++, ...

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Acquérir les compétences pour le métier de concepteur développeur d'applications (Java EE)

Contenu et modalités d'organisation

Formation Git : Gestion de dépôts (2 jours) Objectifs : Mettre en place une solution de configuration logicielle basée sur Git - Gérer les versions des projets du dépôt de données Voir le détail du cours Git : Gestion de dépôts ... Formation Maven (2 jours) Objectifs : Connaître les enjeux et possibilités de Maven dans une équipe de développement - Etre capable de mettre en place et maintenir de multiples projets avec Maven Voir le détail du cours Maven ... Formation Angular : Initiation (5 jours) Objectifs : Maîtriser les concepts du framework Angular - Utiliser Angular pour développer des applications web performantes Voir le détail du cours Angular : Initiation ... Formation RGPD pour les sites web (1 jour) Objectifs : Mettre en pratique le RGPD facilement Voir le détail du cours RGPD pour les sites web ... Formation Accessibilité : Fondamentaux (3 jours) Objectifs : Appréhender les enjeux relatifs à l'accessibilité numérique - Acquérir les connaissances fondamentales sur l'accessibilité numérique - Prendre en compte l'accessibilité numérique aux différentes étapes d'un projet digital - Concevoir des contenus web et éditoriaux numériques accessibles Voir le détail du cours Accessibilité : Fondamentaux ... Formation Java Initiation : Programmer en objet (5 jours) Objectifs : Grands débutants : découvrir la programmation orientée objet au travers du langage Java Réaliser une première application complète Voir le détail du cours Java Initiation : Programmer en objet ... Formation Java SE Intermédiaire : Conception objet avancée + Design patterns (5 jours) Objectifs : Maîtriser les fondements de la POO - Comprendre la décomposition d'une application d'entreprise en objets (conception/design OO) - Appliquer les principes de regroupement, de structuration et de communication entre les objets d'un système complexe - Concevoir des systèmes OO de manière à favoriser la maintenabilité et faciliter le changement dans un contexte itératif - Appliquer les principes S.O.L.I.D. - Comprendre certains modèles de conception d'entreprise (Repository, Factory, DTO) - Connaître la place et les différences entre les styles architecturaux - Connaître quelques modèles architecturaux (DDD, Clean Architecture ...)

... Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

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

Non renseigné

Calendrier des sessions

| Numéro Carif | Dates de formation | Ville | Organisme de formation | Type d'entrée | CPF | Modalités |
|--------------|-----------------------------|---------------|------------------------|---------------|----------------------|-----------|
| 00610716 | du 04/05/2026 au 30/01/2027 | Bordeaux (33) | DAWAN | | MON COMPTE FORMATION | FPC |