

Concepteur Développeur d'application - Microsoft

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

WEBFORCE3 BORDEAUX
Guillaume PERRIN
07.86.87.52.23
info33@wf3.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 :

Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

Demandeur d'emploi

Prérequis pédagogiques :

Diplôme Bac+2 en informatique

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Un Concepteur Développeur d'applications conçoit, analyse, paramètre et code des solutions informatiques à partir d'un cahier des charges ou d'un scénario utilisateur (application, page web ou base de données). Il intervient donc sur l'ensemble de la chaîne de production d'une solution informatique : choix techniques, environnement de développement, conception et réalisation. Son rôle est de modéliser, concevoir, programmer et paramétrer l'application. Ce profil peut être amené à piloter une équipe projet, rédiger la documentation technique, réaliser des tests fonctionnels et unitaires et enfin intégrer les recommandations de sécurité. La formation vous permet d'accéder à des débouchés métiers tels que : Concepteur développeur, Lead Développeur, Architecte d'applications, Développeur.se d'applications métiers. Cette formation est spécifique et développe des compétences supplémentaires sur les applications Microsoft. Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité CCP-1 Maquetter une application. CCP-2 Développer une interface utilisateur de type desktop. CCP-3 Développer des composants d'accès aux données. CCP-4 Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web. CCP-5 Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web. Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité CCP-6 Concevoir une base de données. CCP-7 Mettre en place une base de données. CCP-8 Développer des composants dans le langage d'une base de données. Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité CCP-9 Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement. CCP-10 Concevoir une application. CCP-11 Développer des composants métier. CCP-12 Construire une application organisée en couches. CCP-13 Développer une application mobile. CCP-14 Préparer et exécuter les plans de tests d'une application. CCP-15 Préparer et exécuter le déploiement d'une application.

Contenu et modalités d'organisation

Algorithme et structure de données Technologies et protocoles UX UI et Inclusive Design Intégration avancé FrontEnd : Bootstrap, JQuery Développement avancé BackEnd : Node.js, TypeScript, JAVA Modélisation d'une base de données Appréhender le concept de modèles relationnels Administration de base de données : PHPMyAdmin et MySQL, Microsoft Azure Conception et sécurisation de l'application Développement Web avec Java EE Développement Web avec Javascript : ReactJS Ionic Cordova Tester et deployer une application Sécuriser les applications Web et mesurer la performance Anglais professionnel Gestion de projet Agile : Kanban, Scrum Projet collectif DevOps Git – Github Power Apps, Power Automate, Power BI, Power Platform, PL200, PL400, D365 Services d'accompagnement vers l'emploi pour trouver un stage, une alternance ou un emploi.

Commentaires sur la durée hebdomadaire
alternance à l'issue de la POEI

Ce parcours est dédié à des entreprises qui ont déjà recrutées des profils en

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Individualisé

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

Ingénieur Logiciel

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00257457	du 01/12/2021 au 26/07/2023	Mérignac (33)	WEBFORCE3 BORDEAUX		MON COMPTE FORMATION	FPC
00331514	du 05/12/2022 au 29/05/2024	Mérignac (33)	WEBFORCE3 BORDEAUX		Non éligible	Contrat pro