Ref. formation 202106091162

Concepteur développeur d'applications

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 :

https://www.wf3.fr/admission/

Prérequis pédagogiques :

Validation d'une formation d'un niveau Bac+2 dans un domaine équivalent.

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

1. Concevoir des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité. Maquetter une application. Développer une interface utilisateur. Développer des composants d'accès aux données. Développer la partie front-end et back-end d'une interface utilisateur web. 2. Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité. Concevoir une base de données. Mettre en place une base de données. Développer des composants dans le langage d'une base de données. 3. Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité. Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement. Concevoir une application. Développer des composants métier. Construire une application organisée en couches. Développer une application mobile. Préparer et exécuter les plans de tests d'une application. Préparer et exécuter le déploiement d'une application.

Contenu et modalités d'organisation

Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des services numériques à destination des utilisateurs en respectant les normes et standards reconnus par la profession et en suivant l'état de l'art de la sécurité informatique à toutes les étapes. La connaissance du métier du client pour lequel il réalise l'application peut être demandée. Il prend en compte les contraintes économiques, en termes de coûts et de délais, les exigences de sécurité propres à son domaine d'intervention. Il peut aussi être amené, à la demande du client, à intégrer les principes liés à la conception responsable de services numériques. Pour concevoir et développer les interfaces utilisateur de type desktop ou web, il élabore une maquette avec les enchaînements d'écrans, qu'il fait valider à l'utilisateur. Il code les formulaires de saisie et de résultats, ainsi que les états, en programmant de manière sécurisée les événements utilisateur et en accédant aux données stockées dans une base. Pour concevoir et mettre en œuvre la persistance des données, il analyse un cahier des charges fonctionnel ou une demande utilisateur afin de modéliser et de créer une base de données de type relationnel ou NoSQL (Not only SQL) ou d'adapter une base existante en l'optimisant ou en ajoutant des éléments et en veillant à ne pas introduire de vulnérabilité dans le système d'informations. Pour concevoir et développer une application multicouche répartie, il analyse la demande en s'appuyant sur une démarche permettant de construire les services numériques en plusieurs couches correspondant aux couches présentation, métier et persistance. Il s'adapte en continu aux évolutions technologiques et réglementaires de la filière Etudes et développement. Pour assurer cette veille, l'usage de la langue anglaise est souvent requis pour la lecture et la compréhension de documentations techniques ainsi que pour assurer des échanges techniques au moyen de textes courts avec des développeurs distants pouvant être de nationalités différentes. Il agit avec autonomie et, le cas échéant, avec des responsabilités d'animation et de coordination, Ces projets font suite à des demandes formulées directement par un client, par une maîtrise

...
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**
Commentaires sur la parcours personnalisable **Cours de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h.**

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
00232736	du 27/09/2021 au 19/01/2022	Bordeaux (33)	WEBFORCE3 BORDEAUX		MON COMPTE FORMATION, FPC	Contrat pro
00327596	du 27/02/2023 au 26/02/2025	Mérignac (33)	WEBFORCE3 BORDEAUX		Non éligible	Contrat app
00347406	du 26/09/2023 au 25/09/2026	Mérignac (33)	WEBFORCE3 BORDEAUX		Non éligible	Contrat app
00327598	du 09/10/2023 au 11/04/2025	Mérignac (33)	WEBFORCE3 BORDEAUX		Non éligible	Contrat app

00328131	du 26/02/2024 au 17/08/2025	Mérignac (33)	**WEBFORCE3 BORDEAUX**	Non éligible	Contrat app
00347407	du 05/03/2024 au 06/03/2027	Mérignac (33)	**WEBFORCE3 BORDEAUX**	Non éligible	Contrat app