

Titre professionnel Concepteur développeur d'Application

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

ARINFO NANTES
Virginie LEFEBVRE
05.17.10.83.03
vlefebvre@arinfo.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(vé) non salarié(e)

Sélection :

Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Admissibilité après étude personnalisée du profil et du projet professionnel (entretien, CV, motivation) Admission en formation après validation du financement du parcours et signature du contrat individuel ou de la convention de formation Délai d'accès variable selon le calendrier de la formation et le dispositif de financement mobilisé (entre 15 jours et 4 mois).

Prérequis pédagogiques :

Très bonnes connaissances du HTML/CSS.
Avoir déjà appris un premier langage informatique (Java, Javascript, PHP...)
Manipuler des systèmes de gestion de base de données (SQL ou noSQL). Etre à l'aise avec l'anglais technique. Facilités rédactionnelles et gestion de projet.

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

A partir du cahier des charges de l'application ou d'un scénario utilisateur, le concepteur développeur conçoit la solution puis développe ou adapte des composants afin de construire une application sécurisée dans une architecture applicative n-tiers. Il développe ou utilise des composants logiciels d'interface restituant des résultats de traitements logiciels, puis les intègre afin de satisfaire les besoins des utilisateurs du système d'information. Il modélise, crée ou adapte une base de données afin d'assurer le stockage et la gestion des données d'un système d'information. Il automatise des processus d'entreprise dans une architecture technique et applicative n-tiers, à partir de composants fonctionnant sur des serveurs distincts et coopérant au travers d'un réseau. Il participe à l'élaboration de la stratégie de déploiement et de sécurité de l'application. Il déploie les composants réalisés sur les serveurs de tests de l'architecture prévue. Il respecte les contraintes de sécurité telles que l'accessibilité, la confidentialité et l'intégrité. Il a en charge la définition des environnements de tests et de développement.

Contenu et modalités d'organisation

CCP 1 : Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité Maquetter une application Développer une interface utilisateur de type desktop Développer des composants d'accès aux données Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web CCP 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 CCP 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 métiers 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 Langages web Front : HTML/CSS, JS, Vue.js, React.js Back : PHP, JS, Laravel, Node.js Conception d'applications Test et déploiement

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ?

Possibilité d'adapter le parcours en fonction du profil et des tests

Oui Type de parcours Individualisé

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

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00447817	du 15/04/2024 au 16/05/2025	Bessines (79)	ARINFO NIORT		MON COMPTE FORMATION	FPC
00487982	du 16/09/2024 au 12/09/2025	Bessines (79)	ARINFO NIORT		Non éligible	Contrat pro
00487956	du 16/09/2024 au 12/09/2025	Bessines (79)	ARINFO NIORT		Non éligible	Contrat app

00412886	du 16/09/2024 au 10/09/2027	Bessines (79)	ARINFO NIORT	Non éligible	
00487983	du 18/11/2024 au 16/05/2025	Niort (79)	ARINFO NIORT		
00523887	du 24/03/2025 au 20/03/2026	Niort (79)	ARINFO NIORT	Non éligible	
00523885	du 24/03/2025 au 20/03/2026	Niort (79)	ARINFO NIORT	Non éligible	
00523867	du 15/09/2025 au 11/09/2026	Niort (79)	ARINFO NIORT	Non éligible	
00523882	du 15/09/2025 au 11/09/2026	Niort (79)	ARINFO NIORT	Non éligible	
00523864	du 15/09/2025 au 15/09/2028	Niort (79)	ARINFO NIORT	Non éligible	
00599421	du 23/09/2025 au 20/03/2026	Niort (79)	ARINFO NIORT		