

Titre Professionnel Concepteur Développeur d'Applications

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

M2I - SCRIBTEL 33
Amanda BERTIN
01.89.20.30.04
a.bertin@m2iformation.fr

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Dossier
Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

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

Conditions d'accès :

PRÉREQUIS Bac +2 en informatique (BTS SIO SLAM, DUT, DWWM...) ou expériences équivalentes Avoir une expérience de 3 mois minimum dans le secteur du développement ou projets équivalents Bonne connaissance des outils informatiques en général et d'un langage de programmation Esprit logique et rigoureux Sens de la communication Bon niveau en anglais Pré-requis techniques fortement conseillés pour suivre cette formation à distance Connexion internet « Haut débit », 15 mégabits par seconde minimum Fibre non obligatoire Relier sa box à son ordinateur via un câble réseau Résider en France Métropolitaine Être muni d'un casque audio/micro PC/MAC i7, SSD, 32 Go de RAM Configuration nécessaire pour travailler sur des environnements virtualisés.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le Titre Professionnel de Concepteur-riche Développeur-se d'Applications de Niveau 6 (code NSF 326) se compose de trois activités types, chaque activité type comportant les compétences nécessaires à sa réalisation : A l'issue de cette formation, vous serez capable de :
Développer une application sécurisée : Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet. Développer des interfaces utilisateur Développer des composants métier Contribuer à la gestion d'un projet informatique Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches : Analyser les besoins et maquetter une application Définir l'architecture logicielle d'une application Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL Préparer le déploiement d'une application sécurisée : Préparer et exécuter les plans de tests d'une application Préparer et documenter le déploiement d'une application Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOp

Contenu et modalités d'organisation

Présentation du cursus, du diplôme et des plateformes d'apprentissage Apprendre à apprendre Gestion de projets Conception & modélisation Git Docker SQL fonctionnalités avancées PHP fonctionnalités avancées Symfony Créer une application NodeJS Angular React Kotlin Android ElectronJS Flutter React Native Java EE Spring C# et ADO .Net ASP .Net Kubernetes CI/CD Développement et déploiement d'une application multicouches Préparation et passage du titre Dossier projet et dossier professionne

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)

Et après ?

Suite de parcours

Métiers accessibles : Concepteur Développeur Concepteur d'applications informatiques Développeur d'applications Développeur informatique Développeur Web Développeur front-end et/ou Développeur back-end Développeur d'applications mobiles, Développeur Web mobile Passerelles et poursuite d'études possibles : Formation accessible à partir d'un diplôme de niveau Bac +3/4 Titre pro Manager de Projets Développement

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00426758	du 01/09/2024 au 30/08/2026	Mérignac (33)	M2I - SCRIBTEL 33		Non éligible	
00531977	du 01/09/2025 au 02/08/2027	Mérignac (33)	M2I - SCRIBTEL 33		Non éligible	