

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

EVOLUTION5

Jean-Denis Coindre
06.29.78.66.25
contact@evolution5.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 :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Aucune

Prérequis pédagogiques :

• Etre sensibilisé au développement web •
Savoir naviguer sous Windows • Savoir
installer un logiciel

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

• Maîtriser les technologies front-end et back-end. • Identifier les langages et frameworks pertinents. • Analyser les besoins spécifiques d'un projet Fullstack. • Évaluer les défis techniques et fonctionnels. • Installer et configurer les outils de développement. • Concevoir des interfaces utilisateur interactives. • Implémenter la logique métier et les fonctionnalités back-end. • Intégrer efficacement les bases de données. • Assurer la sécurité de l'application à tous les niveaux. • Déployer, maintenir et optimiser les performances de l'application Fullstack.

Contenu et modalités d'organisation

Module 1: Comprendre les Fondamentaux du Développement Fullstack Acquérir une compréhension approfondie des technologies front-end et back-end. Identifier les langages et les frameworks populaires. **Module 2: Évaluer les Besoins du Projet Fullstack** Analyser les exigences spécifiques du projet. Évaluer les défis techniques et fonctionnels. **Module 3: Mettre en Place l'Environnement de Développement** Installer et configurer les outils nécessaires. Créer un environnement de développement optimal. **Module 4: Concevoir et Développer l'Interface Utilisateur (UI)** Concevoir des interfaces utilisateur interactives et conviviales. Mettre en œuvre des éléments front-end dynamiques. **Module 5: Développer la Logique Back-End** Implémenter la logique métier et les fonctionnalités back-end. Gérer la communication entre le front-end et le back-end. **Module 6: Intégrer les Bases de Données** Choisir et configurer une base de données adaptée. Mettre en place les opérations CRUD (Create, Read, Update, Delete). **Module 7: Assurer la Sécurité de l'Application Fullstack** Implémenter des mesures de sécurité front-end et back-end. Protéger les données sensibles. **Module 8: Optimiser les Performances de l'Application** Identifier et résoudre les problèmes de performance. Mettre en œuvre des techniques d'optimisation. **Module 9: Tester et Débuguer l'Application Fullstack** Élaborer des stratégies de test pour assurer la qualité du code. Utiliser des outils de débogage pour résoudre les problèmes. **Module 10: Déployer et Maintenir l'Application Fullstack** Mettre en place des stratégies de déploiement efficaces. Assurer la maintenance continue et les mises à jour de l'application. Nous pouvons adapter et personnaliser le programme en fonction de vos besoins par des compléments. N'hésitez pas à nous contacter pour ajuster le programme de votre formation !

Durées de la formation *30h en FOAD

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00425667	du 01/01/2024 au 31/12/2024	(33)	EVOLUTION5		Non éligible	FPC
00532267	du 01/01/2025 au 31/12/2025	(33)	EVOLUTION5		Non éligible	FPC