

## 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(ve) 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

• Définir les objectifs spécifiques du projet d'application. • Analyser les besoins des utilisateurs pour orienter le développement. • Définir l'architecture générale de l'application. • Élaborer les diagrammes de conception pour guider le développement. • Sélectionner les technologies adaptées au type d'application. • Configurer les outils de développement pour une efficacité maximale. • Installer et configurer les serveurs, bases de données, et autres composants nécessaires. • Assurer une intégration fluide entre les différentes parties de l'environnement. • Développer les fonctionnalités essentielles conformément aux spécifications. • Mettre en œuvre des mesures de sécurité pour protéger les données sensibles.

## Contenu et modalités d'organisation

Module 1: Définir les Objectifs et les Besoins du Projet d'Application Identifier les objectifs spécifiques du projet d'application. Analyser les besoins des utilisateurs pour orienter le développement. Module 2: Concevoir l'Architecture de l'Application Définir l'architecture générale de l'application. Élaborer les diagrammes de conception pour guider le développement. Module 3: Choisir les Technologies et Outils de Développement Sélectionner les technologies adaptées au type d'application. Configurer les outils de développement pour une efficacité maximale. Module 4: Mettre en Place l'Environnement de Développement Installer et configurer les serveurs, bases de données, et autres composants nécessaires. Assurer une intégration fluide entre les différentes parties de l'environnement. Module 5: Implémenter les Fonctionnalités de Base de l'Application Développer les fonctionnalités essentielles conformément aux spécifications. Assurer la cohérence et la stabilité de l'application. Module 6: Gérer la Sécurité de l'Application Mettre en œuvre des mesures de sécurité pour protéger les données sensibles. Effectuer des tests de sécurité pour identifier et corriger les vulnérabilités. Module 7: Optimiser les Performances de l'Application Identifier et résoudre les goulots d'étranglement de performance. Utiliser des techniques d'optimisation pour garantir une expérience utilisateur fluide. Module 8: Mettre en Place un Système de Gestion des Erreurs Développer un système robuste de gestion des erreurs. Mettre en place des mécanismes de suivi des erreurs pour faciliter la résolution des problèmes. Module 9: Tester Rigoureusement l'Application Concevoir et exécuter des tests unitaires et d'intégration. Effectuer des tests d'acceptation pour garantir la conformité aux exigences. Module 10: Déployer et Maintenir l'Application Planifier et exécuter le déploiement de l'application. Établir des procédures de maintenance continue pour assurer la qualité et la sécurité. 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)

## &gt; 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
00426149	du 01/01/2024 au 31/12/2024	(33)	EVOLUTION5		Non éligible	FPC
00532260	du 01/01/2025 au 31/12/2025	(33)	EVOLUTION5		Non éligible	FPC