



CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

Titre professionnel du Ministère
du travail de niveau II

Service Orientation
et Formation Professionnelle



SAVOIR-FAIRE

CONÇOIT ET DÉVELOPPE DES COMPOSANTS D'INTERFACE UTILISATEUR EN INTÉGRANT LES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

- Réalise la maquette d'une application
- Développe une interface utilisateur de type desktop
- Développe des composants d'accès aux données
- Développe la partie front-end d'une interface utilisateur web
- Développe la partie back-end d'une interface utilisateur web

CONÇOIT ET DÉVELOPPE LA PERSISTANCE DES DONNÉES EN INTÉGRANT LES RECOMMANDA- TIONS DE SÉCURITÉ

- Conçoit une base de données
- Met en place une base de données
- Développe des composants dans le langage d'une base de données

CONÇOIT ET DÉVELOPPE UNE APPLICATION MUL- TICOUCHE RÉPARTIE EN INTÉGRANT LES RECOM- MANDATIONS DE SÉCURITÉ

- Collabore à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement
- Conçoit une application
- Développe des composants métier
- Construit une application organisée en couches
- Développe une application mobile
- Prépare et exécute les plans de tests d'une application
- Prépare et exécute le déploiement d'une application

MÉTIERS

- Concepteur développeur
- Concepteur d'applications informatiques
- Développeur d'applications
- Développeur web full-stack
- Développeur d'applications mobiles
- Développeur en recherche et développement

OUTILS MAÎTRISÉS

- JAVA dans l'IDE ECLIPSE
- .NET (CSHARP, Winform, WPF, ASP.NET, ADO, Entity Framework, Xamarin) dans l'IDE Visual Studio 17
- Merise avec WinDesign, langage SQL dans SQL SERVER
- Big Data avec MongoDB
- HTML 5, CSS, JAVASCRIPT (jQuery, Bootstrap)
- Sécurité codage OWASP
- Travail collaboratif GIT
- UML, Unified Process avec Entreprise Architect
- Design Pattern et Architectural Pattern
- Gestion de projet en méthode Agile
- Plan de test (test unitaire, fonctionnel, de sécurité)

STAGE EN ENTREPRISE

- 4 mois de stages en fin de formation
- Ouverture de 1 à 2 sessions de formation par an
- Durée de la formation : 16 mois

CONTACT

Mireille SALVA, Chef de projet Relations et Partenariats Employeurs

✉ msalva@arfp.asso.fr ☎ 03 89 32 73 24 📱 07 76 74 16 04

7 boulevard des Nations 68093 MULHOUSE – www.arfp.asso.fr