

Titre professionnel délivré par le
Ministère du Travail

Niveau 6
Equivalent Bac+3

CONTACTS

Mireille SALVA

Chef de projet Relations et
Partenariats Employeurs
msalva@arfp.asso.fr
03 89 32 73 24 - 07 76 74 16 04

Lydia PELLOUX

Conseillère en Insertion
Professionnelle
lpelloux@arfp.asso.fr
03 89 32 46 46 - Poste 4649

CONCEPTEUR DEVELOPPEUR D'APPLICATIONS

[Développement informatique]

SAVOIR-FAIRE

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

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

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 métier
- 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

Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle

Cette compétence s'exerce en permanence et de façon transversale tout au long de la formation (1 h 30 / semaine) en vue de valider le niveau B1 en compréhension de l'écrit et le niveau A2 en compréhension de l'oral et en expression écrite et orale

SAVOIR-ETRE

Autonomie dans la gestion et l'organisation du travail - Capacité d'adaptation et de concentration - Sens du service - Curiosité pour les nouvelles technologies - Capacité à travailler en équipe même en situation de stress

METIERS

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

OUTILS MAITRISÉS

JAVA - .NET (C#, Winform, WPF, ASP.NET, ADO, Entity
Framework, Xamarin) - Visual Studio - 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

- 16 semaines continues en fin parcours de formation
- Durée de la formation : 2660 heures (soit 19 mois)

Nous contacter concernant les dates des sessions

PASSERELLE

Possibilité de poursuivre avec une formation [Ingénieur spécialité informatique, option Systèmes d'Information \(ISI\)](#) avec le CNAM Alsace – Formation uniquement proposée en contrat de professionnalisation (6 sem. en entreprise / 2 sem. au CRM)

