

Titre professionnel délivré par le
Ministère du Travail

Niveau 6
Equivalent Bac+3

RNCP 37873
Date d'enregistrement au JO/BO :
24/06/2023

CONTACTS

Mireille SALVA

Chef de projet Relations et
Partenariats Employeurs
msalva@arfp.asso.fr
03 89 32 73 24

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

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 DevOps

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

ROME : M1805

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)