Expert en architecture et développement logiciel

Expert Développeur Fullstack

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 26201751F — Mise à jour : 19 mars 2026

Organisme responsable : **WIJIN ACADEMY**

Contenu

Objectifs

- Planifier et organiser un projet de développement logiciel
- Concevoir et développer des solutions logicielles
- Piloter la mise en production des solutions logicielles et leur évolution
- Piloter l'équipe du projet de développement logiciel

Programme

Planifier et organiser un projet de développement logiciel

- Étude de faisabilité (organisation, technique, budget)
- Mise en place d'une veille et choix pertinents (outils, architectures, pratiques)
- Rédaction/structuration des spécifications et de la trajectoire projet
- Pilotage opérationnel : ressources, risques, planning, performance

Concevoir et développer des solutions logicielles

- Conception d'architectures applicatives (web & API), modélisation (type UML/BPMN)
- Développement front-end, back-end, et intégration des flux de données
- Prise en compte des exigences de sécurité et des contraintes réglementaires

Piloter la mise en production et l'évolution des solutions

- Intégration des changements, gestion de versions et qualité
- Mise en place de tests automatisés et contrôle continu
- Organisation du déploiement, supervision, amélioration continue (logique DevOps)

Piloter l'équipe du projet de développement logiciel

- Définition des compétences nécessaires et constitution de l'équipe
- Coordination, communication, animation et accompagnement
- Plan de développement des compétences et suivi de la performance

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4	**Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus**

Liste des certifications

Expert en architecture et développement logiciel

Code RNCP : 38822

Métiers associés

M1805 — Études et développement informatique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2237533	Présentiel	Cesson-Sévigné	16/09/2026	21/09/2028

Source : GREF Bretagne #26201751F