Expert en architecture et développement logiciel

Certifiante | Contrat pro. | Contrat appr.

Réf. : 25183069F — Mise à jour : 29 août 2026

Organisme responsable : **OPEN CAMPUS BREST**

Présentation de la formation

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

Conception et modélisation de l'architecture logicielle
Définition et mise en place de la veille technologique, normative et législative
Analyse des besoins des utilisateurs et des parties prenantes
Étude de faisabilité du projet
Conception de l'architecture logicielle
Définition des technologies composant l'architecture logiciel
Vérification et validation de l'architecture à travers des revues de conception
Modélisation des structures de données et des flux
Intégration des pratiques Test Driven Development (TDD)
Rédaction du cahier des charges et des spécifications techniques
Management des projets numériques
Planification et conduite du projet numérique
Coordination des équipes de projet

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau BTS - Bac +2	**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
2100544S	Présentiel	Brest	14/09/2026	18/09/2028

Source : GREF Bretagne #25183069F