Expert en développement logiciel

Mastère Expert Développement Mobile & IoT

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 24157986F — Mise à jour : 10 décembre 2024

Organisme responsable : **YNOV**

Présentation de la formation

Objectifs

- Cadrer un projet de développement d'applications logicielles
- Concevoir et développer des applications logicielles
- Coordonner et piloter un projet de développement d'applications logicielles
- Maintenir l'application logicielle en condition opérationnelle

Programme

1ère année

Développement

Dev mobile - Développement web avancé front - Développement API – Développement Desktop

Base de données

Administration BDD – NoSQL (Not Only SQL)

Gestion du SI

DevOps – Management d'Équipe – Communication en public

Mise en situation professionnelle

YDAYS - Challenge 48h - Projet professionnel

• Réalisez un projet en équipe pluridisciplinaire

• Réalisez une production dans un temps imparti selon un cahier des charges

• Dressez un bilan personnel et professionnel

2ème année

3 majeures obligatoires

Architecture logicielle, IoT, Intégration

3 mineures obligatoires

Tests unitaires, Gestion de projet IT, Pilotage de la stratégie SI

• Méthodologies de tests et tests unitaires,

3ème année

3 majeures obligatoires

Développement logiciel et mobile, web services

1 mineure obligatoire

Programmation cross-platform

2 électives au choix

Accessibilité, BlockChain, Green IT, LowCode / NoCode, Culture & marché de l'IA, Agilité en entreprise, Programmer son chatbot

2ème et 3ème année : Projets et apprentissage par la pratique

Projets interdisciplinaires avec une mise en situation réelle de l'entreprise : Les Ydays

• Pédagogie orientée autour de la pratique

• Modules de cours évalués par des projets pratiques et soutenue devant des jurys

•Plateforme d'Anglais moderne et intuitive

• L'IA au cœur de notre pédagogie

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Niveau BTS - Bac +2

Niveau de sortie

Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus

Liste des certifications

Expert en développement logiciel

Code RNCP : 39583

Métiers associés

M1805 — Études et développement informatique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1882378S	Mixte	Rennes	01/10/2025	22/09/2028

Source : GREF Bretagne #24157986F