Expert en architecture des systèmes d’information

Mastère Expert Cloud, Sécurité & Infrastructure

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 24157957F — Mise à jour : 10 décembre 2024

Organisme responsable : **YNOV**

Présentation de la formation

Objectifs

Élaborer la stratégie du système d’information

Gérer un projet informatique

Maintenir en condition opérationnelle le SI

(Spécialité DevOps) Monitorer et automatiser le déploiement d’applications

(Spécialité Systèmes et Réseaux) Concevoir et mettre en œuvre l’architecture d’un SI

Programme

1ère année

Infrastructure & Réseau

Cloud Computing – Architecture des réseaux – Stockage

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

2ème année

Architecture des Réseaux (3 majeures obligatoires)

Maintenance SI,Stratégie SI,Avant-Vent (3 mineures obligatoires)

Projets et apprentissage par la pratique (Projets interdisciplinaires tous les mercredis, l'IA au cœur de notre pédagogie)

3ème année

Conteneurisation, virtualisation, supervision systèmes

Conteneurisation et orchestration de conteneurs (3 majeures obligatoires)

OSINT (Open Source Intelligence) - Mineure obligatoire

2 électives au choix

Blockchain, CCNA Security, Agilité...

Projets et apprentissage par la pratique

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 architecture des systèmes d’information

Code RNCP : 39582

Métiers associés

M1801 — Administration de systèmes d'information

M1802 — Expertise et support en systèmes d'information

M1803 — Direction des systèmes d'information

M1806 — Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1882256S	Mixte	Rennes	01/10/2025	22/09/2028

Source : GREF Bretagne #24157957F