



PRÉ-REQUIS

Niveau bac +3 ou équivalent en développement web ou informatique

Bonne maîtrise de la langue française et niveau anglais technique

Excellente culture numérique

OBJECTIF

Développer une expertise en pilotage et gestion de projet de système informatique

Obtenir le titre "Expert en système informatique" - RNCP 17285 (niveau 7)

Aucune solution informatique ne peut exister sans une infrastructure solide et fiable. Concevoir une architecture capable de gérer la charge, un modèle d'application utilisable, établir la redondance et la sécurité des composants essentiels, automatiser les tâches de maintenance, tout cela relève de la responsabilité de l'architecte du projet. Que l'architecte se concentre sur l'IT, le DevOps, le MLOps ou le CI/CD, ils seront toujours au cœur de la stratégie opérationnelle.

DE DEVELOPPEUR WEB...



Le métier de développeur web consiste à concevoir, développer et maintenir une application ou un site web. C'est un travail passionnant qui offre de nombreuses opportunités professionnelles et des carrières complètes pour ceux qui le souhaitent. Néanmoins, il est également possible de progresser dans son métier en élargissant son champ de compétences.

DevOps, Data architect, ... sont des métiers qui se basent sur de fortes compétences en développement mais qui intègrent également une parfaite connaissance de l'environnement dans lequel vont s'exécuter les outils développés. Le mastère "Architecte Solutions" est là pour parfaire les connaissances en développement et apporter cette compréhension de l'environnement et du système.

...À ARCHITECTE SOLUTIONS





Le Mastère Architecte Solutions a pour objectif de former des profils hybrides, dotés d'une solide compréhension des enjeux techniques et capables d'évoluer dans des environnements complexes et évolutifs.

PROGRAMME (490H DE COURS - EN ALTERNANCE)

ANNÉE 1 (450H)

- Management de projet
- Pilotage de performance
- Gestion des risques
- Dataviz
- ML & IA
- Veille et innovation
- Modélisation (Data, Infrastructure)
- Développement backend & frontend
- Cybersécurité (systèmes et réseaux)
- Quality Assurance
- Administration système

ANNÉE 2 (450H)

- Kubernetes
- Audit des systèmes d'information
- Base de données distribuées
- Azure / GCP / AWS / Blumix
- Modélisation : infrastructure
- Serverless
- Base de données et API
- Instrumentation & Mesures
- Gestion de crise
- Open-source et gouvernance
- Référentiels légaux et contractuels

DÉBOUCHÉS

- Product Owner
- Tech Lead
- Data Architect
- DevOps / MLOps
- Responsable d'exploitation
- Concepteur / Développeur

ET AUSSI...

- E-learning :
 - personnalisation de la formation : 90h
- Apprentissage personnalisé
- Anglais : 1h30 par semaine + e-learning
- Projets : développement web avancé, utilisation de frameworks...
- Conférences