



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

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 DÉVELOPPEUR 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.

...À MASTÈRE LEAD DÉVELOPPEUR FULL STACK

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.



MASTÈRE 2

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

ANNÉE 1 (420H)

Framework Symfony
Intégration Front – TailWindCSS & LightningCss
IA intégrée à un projet web
Administration linux et sécurisation d'un serveur dédié
Docker (conception d'architecture)
Mise en œuvre des pipelines CI/CD
Rédaction de cahier des charges et d'appel d'offre
CleanCode
Référencement naturel (SEO)
Anglais
Backend NodeJs / MongoDB
Frontend VueJS
Web temps réel (WebSocket et SSE)
Test d'intégration / Assurance Qualité (QA)
Droit et RGPD
Sécurité web
Préparation à la certification scrum master
Projets et études de cas
Hackathon

DÉBOUCHÉS

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

ANNÉE 2 (450H)

Fintech et bigdata
Framework NextJS
Accessibilité numérique
Architecture logicielle
Informatique responsable (GreenIT)
Apprentissage automatique (Machine Learning)
Frontend mobile (natif)
Accompagnement mémoire
Anglais
Backend Go
Frontend mobile (Flutter)
Compréhension et application des LLM
DevOps (Kubernetes / Terraform)
Avant vente et appel d'offre
Gestion d'équipe tech
Prise de parole en public
Projets pratiques et études de cas
Workshop

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