

MASTER EXPERT EN SYSTÈMES D'INFORMATION

CHOISISSEZ VOTRE SPÉCIALITÉ



**LEAD
DÉVELOPPEUR**



**ADMINISTRATEUR
D'INFRASTRUCTURE**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Management et pilotage du développement, de la maintenance et de l'évolution des plateformes logicielles et web
Management, supervision et sécurisation du Système d'Information
Management et Audit des Systèmes d'Information

VOS AVANTAGES

Mise en relation avec des entreprises d'accueil
Coaching personnalisé
Ressources logicielles & matérielles



Microsoft **Imagine** X



Certification professionnelle RNCP Titre Expert en Systèmes d'Information certifié niveau I

Par arrêté du 07 avril 2017 publié au Journal Officiel du 21 avril 2017 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles



Public concerné

Candidat(e)s spécialisé(e)s en Informatique
Post Bac +3 niveau II
Intégration possible Post Bac +4



Les métiers

- Administrateur du Système d'Information
- Architecte du Système d'Information
- Consultant(e) technique et/ou fonctionnel
- Expert (e) sécurité informatique
- Ingénieur(e) systèmes/réseaux et/ou logiciel
- Responsable technique de projets
- Chef de projet applicatifs ou réseaux
- Consultant métier



24 mois

26 semaines en formation
32 semaines en entreprise minimum



Alternance

3 semaines en entreprise
1 semaine en formation



Rentrée tous les mois

N'attendez plus septembre pour entrer en formation !



Les dispositifs

- Contrat de professionnalisation
- CPF
- Dispositif pôle emploi / VAE
- Formation continue ou initiale



Candidature (réponse sous 24 heures)

Étude du dossier
Test technique
Entretien de motivation



PROGRAMME

1^{ÈRE} ANNÉE : M1 ANNÉE DE SPÉCIALISATION

DEVENEZ LEAD DEVELOPER (CHEF DE PROJET TECHNIQUE)

Administration : MySQL - MongoDB - SQL Server - Oracle
Programmation Web : JavaScript - PHP Orienté Objet
Framework : Angular - React
Programmation objet et événementielle : Java - C# .NET
Gestion des API et microservices
Déploiement d'applications continues
Virtualisation Docker (DEVOPS) / Maquettage

DEVENEZ ADMINISTRATEUR D'INFRASTRUCTURE (CHEF DE PROJET RÉSEAUX)

Dimensionner et interconnecter les réseaux : CISCO CCNA
Configuration et consolidation d'une infrastructure Microsoft
Configuration et administration d'une infrastructure Linux
Mise en oeuvre d'une messagerie unifiée et travail collaboratif
Virtualisation de serveurs (VMware, Hyper-V, Docker...)
Sécurité des réseaux

2^{ÈME} ANNÉE : M2 ANNÉE D'EXPERTISE DES SI

MANAGEMENT DU SYSTÈME D'INFORMATION

Stratégie et management du SI
Analyse des processus du SI et mise en oeuvre d'une démarche ITIL
Étude et analyse des solutions progiciel E.R.P. (Enterprise Resource Planning)
Stratégie de gestion de données de masse : BIG DATA
IA : Intelligence Artificielle (Deep Learning...)

INFORMATIQUE DECISIONNELLE

Initiation à la mise en oeuvre d'entrepôts de données : DATAWAREHOUSE
Initiation aux techniques d'exploration de données : DATAMINING

SÉCURITÉ DU SYSTÈME D'INFORMATION

Certifications CISCO CCNA Security - Sécurité avancée des réseaux
Plan de reprise / Gestion des risques
Virtualisation & Cloud computing

COMMUN M1 & M2

PROJET - COMMUNICATION - LEGISLATION

Techniques de gestion de projet / Méthodologies de conception de systèmes (UML)
Communication professionnelle et business plan

CHOISISSEZ VOS OPTIONS (CUMULABLES)



**ETHICAL
HACKING**



**DEVELOPPEMENT
MOBILE**



**WEB
DESIGN**



**CONSULTANT
IT**

Conseillers

04 27 18 14 40

conseillers@ecole-isitech.fr



**RETROUVEZ CETTE FORMATION
EN LIGNE**



Candidature en ligne

www.ecole-isitech.fr/admissions/candidature