

## 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



Office 365



IT ACADEMY



CISCO  
Networking  
Academy

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<sup>ÈRE</sup> ANNÉE : M1 ANNÉE DE SPÉCIALISATION

#### DEVENEZ LEAD DEVELOPER (CHEF DE PROJET TECHNIQUE)

Administration : Mari DB - 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<sup>ÈME</sup> 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](http://www.ecole-isitech.fr/admissions/candidature)