

CYCLE D'INGÉNIERIE EN 3 ANS EXPERT EN SYSTÈMES D'INFORMATION

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



CHOISISSEZ VOS OPTIONS (CUMULABLES)



**ETHICAL
HACKING**



**DEVELOPPEMENT
MOBILE**



**WEB
DESIGN**



**CONSULTANT
IT**



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 +2 niveau III
Intégration possible Post Bac +3



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



36 mois

41 semaines en formation
48 semaines en entreprise minimum



Alternance

3 semaines en entreprise
1 semaine en formation



Rentrées possibles :

1^{ère} année : Octobre, novembre ou décembre
2^{ème} année : Tous les mois



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 & 2^{ÈME} ANNÉE : DEVENEZ EXPERT TECHNIQUE

SYSTEMES & RESEAUX

Certifications CISCO CCNA Routing and Switching : Dimensionner et interconnecter les réseaux

Configuration et consolidation d'une infrastructure Microsoft

Configuration et administration d'une infrastructure Linux

Mise en oeuvre d'une messagerie unifiée et travail collaboratif

GÉNIE LOGICIEL

Implémentation et administration des bases de données : MySQL, SQL Server & Oracle

Programmation structurée C++

Programmation Web : JavaScript - PHP procédural - PHP Orienté Objet

Programmation objet et événementielle : Java - C# .NET

PROJET - COMMUNICATION - LEGISLATION

Techniques de gestion de projet / Méthodologies de conception de systèmes (Merise & UML)

Techniques de communication professionnelle, relation client et business plan

Anglais technique / Droit Informatique

3^{ÈME} ANNÉE : DEVENEZ EXPERT 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



RETROUVEZ CETTE FORMATION
EN LIGNE

Conseillers



04 27 18 14 40

conseillers@ecole-isitech.fr



Candidature en ligne

www.ecole-isitech.fr/admissions/candidature