

BAC+5 : Cycle D'INGÉNIERIE Niv I RNCP EXPERT EN SYSTEMES D'INFORMATION



E.S.I.

TITRE CERTIFIÉ DE NIVEAU I, INSCRIT AU RÉPERTOIRE NATIONAL DES CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES PAR ARRÊTÉ DU 19/11/2013 PUBLIÉ AU J.O. DU 29/11/13, DÉLIVRÉ PAR PARTNER FORMATION ET HESIP

UN METIER

DESCRIPTIF

À travers le rôle central joué par les systèmes d'information, la première mission de l'expert est le maintien en conditions opérationnelles du système d'information.

Qu'il exerce dans le cadre d'une société de services (SSII) ou chez un client final, l'expert dirige et pilote les équipes techniques chargées de la mise en place des projets grâce à des outils de management et veille à la mise en place et au respect des bonnes pratiques.

Il a également pour mission: L'audit et l'expertise technique dans la mise en œuvre de ces différents projets, tout en veillant à anticiper les besoins futurs pour l'évolution du SI.

- AUDIT DES SYSTÈMES EXISTANTS ET DES AMÉLIORATIONS POSSIBLES
- DÉFINITION D'UN SI ADAPTÉ AU MÉTIER ET BESOINS DE L'ENTREPRISE
- SUPERVISION ET PILOTAGE DES ÉQUIPES ET DES RESSOURCES (INTERNES ET EXTERNES)
- RÉDACTION ET SUIVI DES APPELS D'OFFRES ET DES DOSSIERS TECHNIQUES
- PILOTAGE DE LA COMMUNICATION ENTRE LES DIFFÉRENTES ENTITÉS D'UN PROJET (MOE, MOA, UTILISATEURS FINAUX)
- MISE EN ŒUVRE ET PILOTAGE DES BONNES PRATIQUES ET DE LA QUALITÉ DE SERVICE (QOS)
- VEILLE TECHNOLOGIQUE

UNE FORMATION OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les métiers de l'informatique évoluent fortement : nouvelles technologies, nouveaux systèmes, nouveaux outils à maîtriser, dans des environnements informatiques en perpétuelle évolution. L'objectif de cette formation est donc de former des experts capables d'assumer des projets d'envergure jusqu'à la gestion globale d'un SI.

Cette formation a pour but de former des spécialistes dans différents domaines de compétences : audit, conseil, analyse et pilotage à travers les différentes thématiques du SI : infrastructure et sécurité du SI, analyse et développement de solutions applicatives et décisionnelles.

PLAN DE FORMATION

DÉSIGNATION (ENTRÉE BAC + 4)	ANNÉE 1	ANNÉE 2
SYSTEMES & RESEAUX Certifications CISCO CCNA Routing and Switching : Dimensionner et connecter un réseau Configuration et consolidation d'une infrastructure Microsoft Mise en œuvre d'une messagerie unifiée et travail collaboratif	210 H	
SECURITE DU SYSTEME D'INFORMATION Certification CISCO CCNA Security - Sécurité avancée des réseaux Plan de reprise / Gestion des risques - Virtualisation de serveurs		140 H
GENIE LOGICIEL Implémentation et administration des bases de données : SOL Server & Oracle Programmation Web : PHP procédurale et PHP Orientée Objet Programmation objet et événementielle : Java - C#	175 H	
INFORMATIQUE DECISIONNELLE Optimisation des bases de données - Initiation à la mise en œuvre d'entrepôts de données Initiation aux techniques d'exploration de données		105 H
MANAGEMENT DU SYSTEME D'INFORMATION Stratégie et management du système d'information Analyse des processus du SI et mise en œuvre d'une démarche ITIL Les E.R.P. (Enterprise Resource Planning)		105 H
COMMUNICATION D'ENTREPRISE - LEGISLATION Gestion de projet (élaboration et mise en œuvre d'un projet / suivi de projet) Techniques de communication professionnelle et relation client - Anglais technique (certifications Microsoft, Cisco, Linux...)	105 H	105 H
	TOTAUX / AN	455 H 455 H
OPTIONS FACULTATIVES : Anglais technique et professionnel, techniques de gestion de projet, programmation structurée C++, configuration et administration d'une infrastructure Linux.		

MODALITÉS D'ENTRÉE

ETUDIANTS - POST BAC+3

Etudiants titulaires d'un titre de niveau II certifié ou diplôme d'état BAC+3 spécialisé dans l'informatique.

ou

Titulaire d'une licence informatique, d'un titre de niveau II RNCP à dominante informatique ou ayant validé 180 crédits ECTS d'un premier cycle spécialisé dans l'informatique, intégrez notre cycle d'ingénierie.

SALARIÉS :

Salariés d'entreprise titulaire d'un BAC+2 et justifiant d'une expérience professionnelle dans l'informatique de 2 ans minimum. Nous consulter

Salariés titulaire d'un baccalauréat, ayant une expérience professionnelle dans l'informatique d'au moins 10 ans et désirant préparer une VAE.
L'étude des candidatures : Dossier et entretien.

RECRUTEMENT :

Etude du dossier + entretien et tests techniques.

Dispositif pour salariés en alternance (contrats de professionnalisation)

Contrat sur 24 mois : 900 H de formation*

* Voir calendrier au verso

CYCLE INITIAL :

16 semaines de stage professionnel
(Statut étudiant, stagiaire de la formation professionnelle & reconversion professionnelle)

DISPOSITIFS ET FINANCEMENTS POUR LES SALARIÉS :

CIF : congés individuels de formation
Période de Professionnalisation
VAE : Validation des Acquis de l'Expérience
FC : Formation Continue (Plan de Formation)

- Accompagnement et aide à la mise en relation avec entreprise d'accueil Stage / Alternance
- Coaching personnalisé Projet professionnel
- Ressources logicielles & matérielles
- Plateforme de soutien et ressources en e-learning (7/7 - 24/24)

Renseignements et inscriptions :
Colombel Stéphane : 0692.87.59.40

RÉSEAU ISITECH - PARIS/ILE DE FRANCE, TOULOUSE, SAINT-ETIENNE, BREST, LYON

ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INFORMATIQUE

Campus

LA TECHNOPOLE - 13, rue Tomi - 97490 Sainte-Clotilde - Ile de La Réunion
www.hesip.re ■ contact@hesip.re ■ tél. : 0262 37 18 89 ■ gsm : 0692 87 59 40