Expert Réseaux Infrastructures et Sécurité

Mastère - ERIS

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 26211693F — Mise à jour : 24 juillet 2026

Organisme responsable : **CCI35 - Faculté des métiers - Campus de Lorient**

Présentation de la formation

Objectifs

Il définit l'architecture technique de tout ou partie du système d'information. Il garantit la cohérence et de la pérennité de l'ensemble des moyens informatiques, en exploitant au mieux les possibilités de l'art, dans le cadre du plan d'urbanisme de l'entreprise.
Il procède à la mise en place et au contrôle permanent du fonctionnement des matériels et des logiciels systèmes. Il doit trouver des moyens d'accroître leurs performances pour les besoins des utilisateurs.
Il conçoit, adapte et dimensionne les éléments du réseau de télécommunications d'une entreprise ou d'un opérateur, en fonction des exigences de service (débit et sécurité notamment) fixées par ses clients (internes ou externes) et suivant les contraintes de compatibilité des éléments de réseau (matériels et logiciels) dont il peut disposer et des éléments terminaux à desservir (en voix, données, images). Il doit également veiller au respect des coûts fixés par son entreprise ou son client.
Le but consiste à définir les composantes d'un réseau adapté aux besoins de l'entreprise.
Prescrit des solutions IT dans les domaines administratif, industriel, scientifique, technique... Assure l'organisation, le suivi et la validation des développements informatiques faisant l'objet de ses prescriptions. Peut être également chargé des études fonctionnelles (mode d'organisation, description des traitements de données, des résultats) et de la mise en oeuvre des mesures d'accompagnement en matière d'organisation du travail et de la formation des utilisateurs.
Le RSSI, est responsable de la stabilité et de la sécurité des SI, il met tout en oeuvre pour garantir la disponibilité et la prévention des cyber-attaques
Intervient auprès de la DSI pour la conseiller et l'amener au niveau de la sécurité optimale.

Programme

1ERE ANNEE
Bloc : Ingénierie de projet
Gestion de projet
Méthodes Agiles
Qualité du livrable - CMMI
Management des SI et développement durable
Veille technologique et stratégique
Bloc : Sciences humaines, économique et sociales
Anglais - Culture internationale
Communication - Ecoute client
Conduite de réunion
Bloc : Gestion des services
Mise en production et déploiement
Fourniture des services
Gestion du support

Bloc : Systèmes et réseaux
IT Asset Management
Routage et Commutation
Infra Haute Disponibilité
Rationalisation Infrastructure
Voix sur IP

2EME ANNEE
Bloc : Manager un projet
Cahier des charges et appel d'offres
Gestion des coûts
Gestion de la recette
Droit et contrat de prestation
Bloc : Sciences Humaines, Economique et Sociales
Anglais
Innover et entreprendre
Management des hommes
Bloc : Gouvernance IT
ITIL
Réglementation des données
Bloc : Cyber sécurité
Management de la sécurité
Politique de sécurité
Ethical Hacking
Infrastructure sécurisée
Audit de sécurité
Analyse forensique

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus

Liste des certifications

Expert réseaux infrastructures et sécurité
Code RNCP : 39781

Métiers associés

M1801 — Administration de systèmes d'information
M1802 — Expertise et support en systèmes d'information
M1803 — Direction des systèmes d'information
M1806 — Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information
M1810 — Production et exploitation de systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2329267S	Présentiel	Lorient	01/09/2027	15/09/2029

Source : GREF Bretagne #26211693F