Expert Réseaux Infrastructures et Sécurité

Mastère ERIS

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 24146274F — 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

Aucun prérequis

Niveau de sortie

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
1799336S	Présentiel	Lorient	02/09/2025	16/07/2027

Source : GREF Bretagne #24146274F