

Expert Réseaux Infrastructures et Sécurité

ERIS

CPF

DIPLÔMANTE

APPRENTISSAGE

PROFESSIONNALISATION



Objectif de formation

A l'issue de la formation, le titulaire du Mastère Expert Réseaux, Infrastructure et Sécurité protège les systèmes contre les cybermenaces, tout en pilotant des projets innovants qui assureront la continuité et l'évolution des activités des organisations.

Programme

- Concevoir et administrer une infrastructure système et réseau optimisée et sécurisée.
- Définir et contrôler les règles d'accès aux données et aux services pour assurer la sécurité.
- Choisir et gérer les technologies d'hébergement (serveur, virtualisation, cloud).
- Concevoir la topologie des réseaux pour garantir la QoS, la résilience et la sécurité.
- Automatiser l'intégration, le déploiement et la maintenance des infrastructures.
- Gérer les incidents techniques et assurer le support technique des systèmes.
- Participer à la gouvernance des infrastructures IT et à la mise en œuvre des politiques de gouvernance.
- Auditer l'infrastructure pour assurer sa conformité aux normes et politiques internes.
- Évaluer les risques et définir des plans de continuité (PCA) et de reprise d'activité (PRA).
- Tester et mettre à jour régulièrement les plans de continuité et de reprise d'activité.
- Élaborer et mettre en œuvre la politique de sécurité des systèmes d'information (PSSI).
- Assurer une veille sur les menaces et vulnérabilités des systèmes et réseaux.
- Auditer la sécurité de l'infrastructure et proposer des améliorations en collaboration avec le RSSI.
- Sensibiliser le personnel aux bonnes pratiques de sécurité et à la gestion des risques.
- Gérer les projets IT en respectant les critères de qualité, délais et coûts.
- Mettre en œuvre la conduite du changement pour limiter les impacts organisationnels et améliorer la performance des équipes.

Infos pratiques

Type de formation

Formation alternance

Public cible

Diplôme de niveau 6 (Bac+3) à dominante informatique.

Durée

2 Années dont 1113 Heures en centre

Tarif(s) net de taxe

Alternance : formation rémunérée et coût de la formation pris en charge par l'OPCO et par l'entreprise

Adresse

Site de Lorient

21 quai des Indes,
CS 30362,

56323 Lorient

<https://www.fac-metiers.fr/>

Les points forts de la formation

- Formation en alternance avec missions professionnelles en entreprise.
- Le parcours de formation est conçu en lien avec les besoins actuels des entreprises et en cohérence avec le certification, 3IL, école d'Ingénieurs en Informatique de Limoges.
- Accompagnement à la recherche d'entreprise (ateliers / coaching). Mises en relation avec nos entreprises partenaires.
- Suivi pédagogique : accompagnement en cours et en entreprise tout au long de la formation.
- Centre de formation en plein cœur de Lorient, dans le bâtiment historique de la CCI du Morbihan.
- Mobilité européenne : possibilité de stage de quatre à six mois en Europe dans le cadre du programme ERASMUS+

Les conditions d'admission

Prérequis

Etre titulaire ou préparer une Licence ou autre diplôme de niveau 6 (bac+3) à dominante informatique.

→ Niveau d'entrée : BAC+3 - Niveau 6

↪ Niveau de sortie : BAC+5 - Niveau 7

Modalités d'entrée

Etude et évaluation du dossier de candidature. Entretien de motivation. Avoir signer un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise.

Pour plus d'informations venez nous rencontrer lors de nos **journées portes ouvertes** le 07/12/24, le 25/01/25, le 21/03/25 et le 22/03/25.

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques

Participer à la description des besoins fonctionnels; Garantir le respect du cahier des charges en termes de qualité, budget et délais. Définir l'architecture technique de tout ou partie du système d'information. Gérer les relations contractuelles avec les prestataires. Superviser et coordonner le travail de l'ensemble des acteurs du SI. Accompagner au changement et mesurer la performance. Garantir la cohérence et la pérennité de l'ensemble des moyens informatiques.

► PRÉSENTIEL

Modalités d'évaluations

Contrôles continus, rapport mission entreprise, soutenance devant un jury de professionnels.

Modalités pédagogiques

Pédagogie de l'alternance, apports théoriques et méthodologiques, nombreux exercices d'application s'appuyant sur des cas d'entreprise, pédagogie active et participative.

Perspectives métiers

Expert en cybersécurité Responsable sécurité informatique Responsable sécurité des systèmes d'information Responsable informatique Consultant informatique Ingénieur sécurité informatique Consultant IT Responsable des systèmes d'information Chef de projet informatique Expert système et réseaux Administrateur système informatique Expert sécurité informatique Administrateur sécurité informatique Ingénieur système informatique

Les sessions



Lorient

- De septembre à juillet sur 2 ans

En savoir plus Certification professionnelle - diplôme

Date et mise à jour des informations : 24/01/2025

Intitulé : Expert réseaux infrastructures et sécurité - ASSOCIATION POUR LA GESTION DE 3IL

Code RNCP : 34407 - décision du 27-01-2020

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet www.cci-formation-bretagne.fr

Contact



LE COROLLER Antoine

antoine.lecoroller@morbihan.cci.fr

Faculté des Métiers - CCI Morbihan - Campus Lorient - N° SIRET 185 600053 00234 - N° d'activité 5356P001456
21 quai des Indes, CS 30362, - 56323 Lorient
Tél. : 02 97 64 04 54 - formation.alternance@morbihan.cci.fr - <https://www.fac-metiers.fr/>

