

# Mastère Expert Réseaux Infrastructures et Sécurité

ERIS

CERTIFICATION

PRÉSENTIEL

APPRENTISSAGE

PROFESSIONNALISATION

## Infos pratiques

### Durée

2 Année(s)

### Rythme en entreprise

2 semaines/mois

### Tarif(s)

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

## Objectifs de formation

A l'issue de la formation, le titulaire du Mastère Expert Réseaux, Infrastructures 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. Cet expert imagine, conçoit et sécurise les réseaux et systèmes d'information des organisations.

## Programme

### BC01. Gouverner les Infrastructures Systèmes et Réseaux

- Gouvernance des infrastructures (ITIL)
- Audit des infrastructures et conformité
- Fourniture des services
- Gestion du support
- Mise en production et amélioration continue
- Numérique responsable
- Gestion des Services (Projet)

### BC02. Concevoir et Piloter les Infrastructures Systèmes et Réseaux

- Conception d'infrastructures
- Gestion des identités
- IT Assets Management (ITAM)
- Security Information and Event Management (SIEM)
- Automatisation
- Usine Logicielle
- Gestion des incidents et support ITSM
- Conception et pilotage d'infrastructure (Projet)
- Management du Support (Projet)

### BC03. Piloter la Sécurité des Systèmes d'Information

- Veille cybersécurité
- Politique de sécurité
- Infrastructure sécurisée
- Audit de sécurité
- Management de la sécurité
- Ethical Hacking et sécurité défensive
- SOC et Analyse Forensique
- Audit d'infrastructures sécurisées (Projet)

### BC04. Piloter les Projets et la Conduite du Changement

- Étude d'avant-projet
- Cahier des Charges et Appels d'Offres
- Management de projet
- Management des Hommes
- Gestion de la recette
- Gestion des coûts
- Droit et Contrats de Prestation
- Techniques de communication professionnelle
- Management de projet (Projet)

## Contacts

**LE COROLLER Antoine (Lorient)**

antoine.lecoroller@morbihan.cci.fr  
02.97.64.04.53

## Les plus

- Formation en alternance avec missions professionnelles en entreprise.
- Collaboration avec des structures locales lors d'hackatons.
- Accompagnement par des experts issus du monde de l'entreprise
- Accompagnement individualisé pour développer son expertise et affiner son projet professionnel.
- Le parcours de formation est conçu en lien avec les besoins actuels des entreprises et en cohérence avec les préconisations du certificateur 3IL, école d'Ingénieurs en Informatique de Limoges. Formation en alternance avec missions professionnelles en entreprise.



## Les conditions d'admission

### Prérequis

Etre titulaire d'une certification de niveau 6 dans le domaine informatique, de préférence dans le secteur de l'administration systèmes ou sécurité.

### Modalités de recrutement

L'admission est définitive après étude du dossier de candidature, entretien de motivation et signature d'un contrat d'alternance avec une entreprise.

→ Niveau d'entrée : Licence pro, BAC+3 (Niv. 6) ↔ Niveau de sortie : BAC+5 (Niv.7)

### Sessions

Lorient

- Septembre à septembre sur 2 ans

## Le parcours de formation

### Type de parcours

Présentiel

### Modalités d'évaluation

Mises en situations professionnelles écrites, orales ou sur machine spécifique pour chacun des 4 blocs + évaluation complémentaire post-blocs d'un Projet d'Étude Professionnel.

### Modalités pédagogiques

Pédagogie de l'alternance, active et participative : - Cours théoriques : Acquisition des concepts fondamentaux et des bases théoriques. - Travaux pratiques : Application des connaissances dans des contextes réels. - Études de cas : Analyse de problématiques réelles et proposition de solutions adaptées. - Projets professionnels : Réalisation de projets concrets en lien avec le monde de l'entreprise

### Certification

#### 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.

#### 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

### Nos partenaires



FACULTÉ  
DES MÉTIERS  
FOUGÈRES | RENNES | ST-MALO

## En savoir plus Certification professionnelle - diplôme

**Intitulé :** Mastère Expert Réseaux, Infrastructures  
et Sécurité - ASSOCIATION POUR LA GESTION  
DE 3iL

**Code RNCP :** 39781 - JO du 31-10-2024

Date et mise à jour des informations : 20/05/2025

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet [www.fac-metiers.fr](http://www.fac-metiers.fr)