

Mastère ERIS

Expert Réseaux Infrastructures et Sécurité

PILOTER LA DÉMARCHE CYBERSÉCURITÉ POUR GARANTIR LA PROTECTION DES DONNÉES ET LE NIVEAU DE SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION



PRÉSENTATION

Les **cyberattaques** touchent l'intégralité des structures, entreprises, associations.

Pour y faire face, elles s'appuient sur des managers de projet expert(e)s en sécurité des infrastructures informatiques.



OBJECTIFS

Le/la titulaire du mastère ERIS traduit les demandes de son client en solutions informatiques. Ses missions exigent des compétences techniques et managériales pour accompagner le travail des développeurs, des architectes d'infrastructures informatiques et des administrateurs de réseau.

Il/elle élabore le cahier des charges et le planning, évalue le temps de travail et le budget et fait l'interface entre les différents acteurs (ingénieurs, techniciens, clients, fournisseurs...).



AVAMA

www.avama.org

contact@avama.org

06 07 01 98 32

PRÉREQUIS

Être titulaire d'un diplôme ou titre de niveau 6 (Bac+3 ou équivalent) en systèmes et réseaux informatique.

MODALITÉS D'ADMISSION

Dossier de candidature, tests de positionnement et entretien de sélection.

PAS DE FRAIS D'INSCRIPTION

DOUBLE DIPLÔME PRÉPARÉ

- **Titre professionnel « Expert Réseaux Infrastructures et Sécurité »** de niveau 7 - Diplôme d'État enregistré par l'arrêté ministériel du 14/04/2012
Titre certifié par l'école d'ingénieurs 3iL.
- **Mastère Européen « Cybersécurité et Haute Disponibilité »**, - Titre Fédération Européenne des Écoles, membre de l'Association Internationale des Universités, reconnu par l'UNESCO
- **120 crédits ECTS** - Code RNCP 4407
Date d'échéance de l'enregistrement : 27/01/2025

Durée de formation

130 jours
910 heures sur 2 ans



Rythme

1 semaine de formation
et 3 semaines en
entreprise



Alternance

Contrat d'apprentissage
ou de professionnalisation.
Accessible à toutes et à
tous, sans limite d'âge





PROGRAMME

- Bloc 1** : Piloter la maîtrise d'ouvrage d'un projet informatique
- Bloc 2** : Mettre en oeuvre un projet informatique
- Bloc 3** : Mettre en production et maintenir un système d'informations
- Bloc 4** : Administration de systèmes et réseaux informatiques
- Bloc 5** : Prévention Cybersécurité
- Bloc 6** : Langue vivante étrangère Anglais
- Option** : Culture Européenne



MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mises en situations professionnelles reconstituées, études de cas, cas pratiques, questionnaire à visée professionnelle, dossier et soutenance professionnels.
Le diplôme est aussi accessible par la VAE.

EXEMPLES DE MISSIONS EN ENTREPRISE

- Réaliser des tests de pénétration (pentest)
- Réaliser des audits de sécurité informatique
- Mettre en place des outils de sécurité ou d'automatisation de tâches de sécurité
- Assurer l'interface technique interne avec les sous-traitants sécurité
- Participer à l'information et la sensibilisation concernant la sécurité de l'information

DÉBOUCHÉS

Intégrer le marché du travail sur des postes de :

- Architecte SI
- Ingénieur Système
- Chef de projet infrastructure
- Consultant(e) Cybersécurité / Cyberdéfense

- Un double diplôme reconnu en France, mais aussi en Europe, au Canada et en Australie.
- Des **stacks**: passage du **CISCO Cybersecurity operations et du TOEIC, préparation aux stacks Stormshield, AWS et CEH de l'éthical Hacker.**
- Un FabLab permettant de pratiquer la théorie apprise en cours.
- **Une approche professionnelle et professionnalisante** grâce à un tutorat individualisé.



STORMSHIELD



AVAMA

TRAINING FOR ACTIONS

ZAC "Les Portes de l'Aéroport" - 380 rue du Salaison - 34130 MAUGUIO

contact@avama.org