

## Master MIAGE SIRIS



## SYSTÈMES D'INFORMATION ET MANAGEMENT DU RISQUE



**Nathalie SAUVAGE**  
Responsable du M2 MIAGE SIRIS

Le risque cyber n'a jamais été aussi présent. Dans un monde hyperconnecté, il touche toutes les entreprises, quelle que soit leur taille. Et il ne vient jamais seul : s'y ajoutent des risques financiers, juridiques, technologiques, sociaux ou encore écologiques.

Face à cette complexité, les organisations ont besoin de profils capables de voir large et d'agir vite : identifier les menaces, anticiper les crises, et mettre en place des plans de gestion des risques et de continuité d'activité.

C'est tout l'enjeu du métier de risk manager, aujourd'hui incontournable et en pleine expansion. Le Master MIAGE parcours SIRIS forme ces experts hybrides, à la croisée de l'informatique et du management des risques, des profils clés pour construire la résilience des entreprises de demain.

## DÉBOUCHÉS MÉTIERS

- Risk manager
- Consultant en cybersécurité
- Auditeur en sécurité des systèmes d'information
- Développeur (Front end, Back-end, Full-Stack)
- Chef de projets informatiques
- Responsable de la sécurité des systèmes d'information



## LES + DU MASTER MIAGE SIRIS

- + Une formation originale et rare alliant fortes compétences techniques et management des risques notamment numériques.
- + La MIAGE : un cursus d'excellence adossé à un réseau national reconnu pour acquérir une double compétence en sciences numériques et management très recherchée par les entreprises.
- + Un parcours ouvert à l'alternance avec Formasup Méditerranée.
- + Personnalisez votre parcours avec nos mineures, projets, événements professionnels, concours, hackathons et mobilités internationales.

## OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

Devenez un spécialiste du management du risque avec un axe privilégié sur la sécurité des systèmes d'information et la maîtrise du risque numérique.

Avec une équipe pédagogique composée d'enseignants-chercheurs et d'experts d'entreprises dans les domaines de l'audit des risques, de la cybersécurité et des plans de continuité d'activité, apprenez à :

- Cadrer des projets informatiques.
- Identifier, cartographier et évaluer les risques pour une prise de décision adaptée.
- Définir, déployer et animer un plan d'action pour maîtriser les risques.
- Maîtriser la réglementation du numérique.

RNCP n°39490



Responsable pédagogique :  
nathalie.sauvage@univ-cotedazur.fr



ds4h.univ-cotedazur.fr/miage-siris

Programme complet, témoignages,  
dates de candidature...





**Bac +5**  
Durée : 2 ans



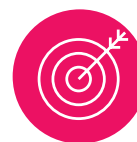
**Ouvert à l'alternance**



**Capacité d'accueil**  
M1 : 20 étudiants - M2 : 25



**Campus**  
SophiaTech



**91,7 % d'insertion**  
à 6 mois

## LE PROGRAMME EN BREF

### MASTER 1

**Informatique** Bases de données / Web / Composants logiciels / Outils d'ingénierie

**Gestion et management** Diagnostic et gestion financière / Cadrage d'un projet SI / Pilotage et Stratégie d'Entreprise / Communication

**Mineures et projets** Options de personnalisation

**Expérience professionnelle** Stage facultatif ou alternance

### MASTER 2

**Gestion des risques** Prévisions et Innovation / Management et réglementation du numérique / Management des risques / Maîtrise des risques numériques et résilience / Cybersécurité : outils informatiques et statistiques

**Expérience professionnelle** Stage obligatoire de 6 mois ou temps plein en entreprise en cas d'alternance

**+ des événements tout au long du Master : Congrès de l'AMRAE, TECH Day, Carrefour des Métiers, Challenge Jeunes Pousses...**

## POURQUOI CHOISIR UN MASTER D'UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR ?

### ➤ UNE FORMATION PUBLIQUE AU NIVEAU DES MEILLEURS STANDARDS

Nos enseignants sont aussi experts de terrain ou chercheurs dans des équipes de renommée internationale, associées avec le CNRS ou Inria. Ils garantissent une formation d'excellence en lien direct avec les grandes avancées scientifiques et technologiques.

### ➤ PARCOURS INDIVIDUALISÉ

Au fur et à mesure des semestres, dessinez-vous un profil unique avec un large choix de cours et projets à la carte.

### ➤ INSERTION PROFESSIONNELLE

Avec nos entreprises partenaires, profitez d'innombrables opportunités pour apprendre en dehors des salles de classe et vous insérer plus facilement sur le marché du travail.

### ➤ OUVERTURE INTERNATIONALE

À l'aide de l'accompagnement de notre service Relations Internationales dédié, concrétisez votre projet de mobilité à l'étranger !

**Clara BENEDETTINI**  
Diplômée 2024  
du Master MIAE SIRIS



« Après mon Master, j'ai été recrutée comme auditrice interne à la Métropole Nice Côte d'Azur, au sein de l'Inspection générale des services. Je suis au contact de tous les services pour comprendre leur activité et proposer des solutions concrètes afin d'améliorer leurs processus et leur efficacité. En arrivant dans mon poste, j'avais déjà les bases, le bon vocabulaire et les bons réflexes pour pouvoir être opérationnelle rapidement. »

### ➤ ADMISSIONS ET PROFILS VISÉS

- **En Master 1**, admission ouverte aux étudiants titulaires d'une Licence MIAHS ou d'une Licence INFORMATIQUE.
- **En Master 2**, admission possible pour les étudiants venant d'un autre Master 1 MIAE.

### ➤ ALTERNANCE

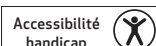
- Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
- 3 jours à l'université / 2 jours en entreprise en M1 - Une semaine sur deux en M2.
- Forum de l'alternance | Métiers du numérique : chaque printemps, un job dating pour trouver votre contrat.

### ➤ ORGANISATION

- Volume horaire : 471 h en M1 - 429 h en M2
- Pédagogie : cours magistraux, interventions d'experts extérieurs et apprentissage par projets.
- Contrôle des connaissances / Tarifs : voir le site Web.



**FORMA SUP**  
MÉDITERRANÉE



**UNIVERSITÉ**  
CÔTE D'AZUR