

à finalité Professionnelle - Sciences, Technologies, Santé

- Mention : Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE) - Spécialité : Systèmes d'information et management du risque (SIRIS)

RNCP22828 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326p, 326, 310
Code(s) ROME	M1201, M1802, M1805, M1810
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Nice Sophia Antipolis

<http://portail.unice.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le master MIAGE, spécialité SIRIS forme des cadres aptes à appréhender les différents éléments fondamentaux liés au management du risque au sein d'une organisation. Il définit, déploie et anime le dispositif de gestion des risques et propose des mesures à mettre en place.

Au-delà de la typologie des risques, il propose une gestion approfondie du management du risque par une approche à la fois transversale, opérationnelle et sectorielle.

Ces approches s'appuient également sur des compétences technologiques et organisationnelles affirmées. La personne certifiée :

intervient dans l'identification, l'analyse, l'évaluation, la prévention et la gestion des risques

évalue les risques,

élabore une hiérarchie des risques

établit une cartographie des différents risques,

identifie les plans d'action les plus appropriés,

met en place des mesures de plans de continuité d'activité

diffuse la culture du risque

supervise les études et développements en systèmes d'information

conçoit et met en œuvre les systèmes d'information

assure le consulting et l'audit en systèmes d'information

définit et déploie les éléments de sécurité du système d'information

participe à la conduite du changement au sein de l'organisation.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les titulaires d'un master MIAGE du fait d'une double compétence informatique et gestion du risque peuvent se

prévaloir de compétences techniques, de compétences méthodologiques, de compétences organisationnelles, de compétences comportementales.

Compétences techniques :

maîtrise des réglementations françaises et internationales

maîtrise des systèmes d'analyse et de hiérarchisation des risques

maîtrise des mesures de prévention et de gestion des risques

maîtrise des systèmes et outils informatiques : systèmes d'exploitation, réseaux, systèmes de gestion de base de données, compilateurs, progiciels de gestion intégrée, environnements de développement et de déploiement

maîtrise de la programmation dans différents langages et contextes

maîtrise des technologies du Web.

Compétences méthodologiques :

maîtrise des méthodes pour concevoir et mettre en œuvre des systèmes d'audit des risques

capacité à comprendre et à modéliser les processus métiers et à élaborer des solutions informatiques pour les piloter et les gérer

capacité à concevoir et mettre en œuvre un système d'information

capacité à modéliser une vision globale des différentes applications d'un système d'information, à étudier leurs interactions, à les urbaniser, à favoriser leur interopérabilité, à les intégrer

capacité à appliquer des méthodes de gestion de projets et à intégrer une démarche qualité

capacité à administrer les données d'une entreprise

capacité à améliorer le fonctionnement d'un système d'information : améliorer les performances, minimiser les coûts d'investissement et de fonctionnement.

Compétences organisationnelles :

capacité à comprendre le contexte d'une organisation et à inscrire son action dans une stratégie collective

capacité à élaborer des scénarios et des plans d'action

capacité à travailler en équipe

capacité à organiser et à planifier la production collective, à respecter les échéances.

Capacité à manager des projets transversaux.

Aptitudes comportementales :

capacité à écouter, dialoguer, argumenter, convaincre

capacité à réagir et à anticiper

capacité à impliquer les acteurs

capacité à établir des synergies entre les individus, entre les services

capacité à travailler dans un contexte international.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Cabinets spécialisés dans la gestion des risques

Cabinets de conseil et d'audit

ETI

Les banques et les sociétés d'assurance,

Collectivités locales

Entreprises industrielles ou cliniques et hôpitaux

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les titulaires du diplôme peuvent exercer les emplois suivants :

Manager des risques et des assurances

Risk Manager

Gestionnaire des risques

Ingénieur prévention

Auditeur

ingénieurs concepteurs en systèmes d'information

chefs de projets maîtrise d'œuvre et maîtrise d'ouvrage

architectes et urbanistes de systèmes d'information

consultants et auditeurs en systèmes d'information

ingénieurs en décisionnel
intégreurs d'applications
administrateurs de données

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ
A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 867 €
Familles professionnelles (FAP)	L4X81 — Techniciens et agents de maîtrise des services financiers ou comptables · tension 5/5 (Très élevée) L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) · tension 3/5 (Modérée) M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	53 628
Jugés difficiles à recruter	47 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	L4X81 — Techniciens et agents de maîtrise des services financiers ou comptables L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE
Le jury est composé d'enseignants chercheurs, d'enseignants, de chercheurs ou de personnels qualifiés ayant

contribué aux enseignements ou choisis en raison de leur compétence sur proposition des personnels chargés de l'enseignement.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Idem statut d'étudiant

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

Si l'ingénierie pédagogique le permet

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possibilité pour tout ou partie du diplôme par VES ou VAP.

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est composé d'enseignants, enseignants-chercheurs et de professionnels.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Université Sophia Antipolis (Nice) (UNS) : Provence-Alpes-Côte d'Azur - Alpes-Maritimes (06) [nice]

Université de Nice Sophia-Antipolis

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/22828/>