



MASTER

MENTION RISQUES ET ENVIRONNEMENT

PARCOURS INGÉNIERIE ET MANAGEMENT EN SÉCURITÉ GLOBALE APPLIQUÉE (IMSGA)

CURSUS IMSGA

UE (≈ 30 crédits/ semestre)	crédits
SEMESTRE 1	
Ethique et performance de l'entreprise	4
Intelligence économique	4
Normalisation internationale et stratégie locale	6
Analyse systémique	6
Gestion des risques technologiques	6
Anglais	4

SEMESTRE 2	
Risques environnementaux : gestion et controverse	4
Introduction à la démarche scientifique	6
Géopolitique du monde contemporain	4
Stratégie et planification multi-acteurs	6
Droit de la sécurité	4
Démarche critique pour penser et agir dans les crises contemporaines	4
Anglais	4

SEMESTRE 3	
Fondamentaux de la sécurité globale	6
Défis géopolitiques, défense et sécurité nationale	4
Ingénierie et Management des risques collectifs	4
Ingénierie et Management de la sécurité en entreprise	4
Management des organisations en contexte de crise	4
Nouvelles expertises et recherches sur les défis sociétaux	6
Accompagnement méthodologique à la démarche scientifique	2
Communication scientifique et professionnelle	2
Anglais	4

SEMESTRE 4	
Période de professionnalisation (stage ou apprentissage)	30

Dans notre environnement complexe, les organisations, qu'elles soient du secteur public, privées, locales ou internationales, sont soumises à l'impérieuse nécessité de s'adapter aux différents risques et menaces inhérents à leurs activités. Dans ce contexte, les cadres et managers souvent placés en conditions de conseillers, parfois comme stratèges auprès du décideur, jouent un rôle important dans la conception des politiques et stratégies de sécurisation des organisations

L'Expert sécurité globale prend en compte tous les éléments qui peuvent impacter le fonctionnement d'une institution publique, d'une entreprise privée ou d'un territoire. Il contribue à l'élaboration ou à l'ajustement d'une politique sécurité et en concevant un plan d'action permettant de manager la sécurité, tant au niveau de la protection des personnes, des biens et du patrimoine contre des actes de malveillance ou des menaces à caractère malveillant, qu'au niveau de la gestion des risques accidentels. Fort de cette capacité à comprendre ses différents contextes d'intervention, que ce soit du point de vue sociologique, géopolitique, managérial, technologique ou juridique, il peut proposer un diagnostic intégrant l'analyse des différents enjeux multidisciplinaires associés à la situation, concevoir un plan d'action et proposer une aide à la décision au profit du décideur.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Le parcours Ingénierie et Management en Sécurité Globale Appliquée (IMSGA) a pour objectif de permettre à des étudiants en formation initiale, ou des professionnels en formation continue, d'acquérir des compétences, ou de valoriser une expertise professionnelle, d'analyse et d'aide à la décision particulière qu'est celle de la Sécurité Globale. Adossé à l'Institut sur la Sécurité Globale et l'Anticipation, et aux chaires de recherche sur la Gestion de crise et la Sécurité Globale de l'UTT, les enseignements scientifiques sont multidisciplinaires, réunissant les sciences humaines et sociales et les sciences de l'ingénieur. L'intervention de nombreux cadres professionnels de haut niveau garantit à ce diplôme sa dimension professionnalisante et reconnue par les praticiens du milieu économique et institutionnel (70% de la formation en 2^e année).

OBJECTIFS PROFESSIONNELS

En collaboration avec l'Institut national des Hautes Études du Ministère de l'Intérieur (IHEMI) et l'École Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers (ENSOSP), le parcours IMSGA propose l'enseignement de compétences permettant aux étudiants et professionnels d'exercer des fonctions dans les domaines de l'anticipation stratégique, le management de la sécurité globale, la gestion des crises et la continuité d'activités. Grâce à cet enseignement transverse, les diplômés sont capables d'identifier les points critiques, d'en faire le diagnostic, et de proposer des solutions stratégiques pour gérer les risques, et anticiper les crises.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Secteur public :

Concours de la fonction publique possible, notamment tout ce qui a trait à :

- La fonction publique territoriale : concours d'officier sapeur-pompier; concours des collectivités, risk manager, chargé de prévention, chargé de mission risques majeurs, gestion de crise
- La fonction publique d'État : officier de police, gendarmerie, armées
- La fonction publique hospitalière : ingénieur chargé de la sécurité

Secteur privé :

- Ingénieur sécurité
- Responsable gestion de crise
- Services sécurité de grands groupes
- Management de la sécurité privée

L'UTT, un modèle de formation unique recherché par les recruteurs

3 mentions
9 parcours
de Master

5
unités de
recherche

1
école
doctorale

38 197 €
par an de
salaire moyen*

91%
des diplômés
trouvent un
emploi en moins
de 4 mois*

1,1 mois
Durée moyenne
de recherche
d'emploi

3101
étudiants

* Enquête 1^{er} emploi Master 2022 sur la promotion, incluant les 6 parcours, diplômée en 2021

OBJECTIFS LIÉS À LA RECHERCHE

Thèmes de recherche

Une recherche à finalité opérationnelle :

- Analyse des menaces et conception de stratégies de sécurité
- Gestion de crise et continuité d'activités
- Sécurité et soutenabilité

Laboratoires

- Unité de recherche interdisciplinaire INSYTE (interactions société - technologie - environnement)
- Chaire de recherche sur la Gestion des crises, en partenariat avec l'Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs Pompiers.
- Chaire de recherche sur la Sécurité Globale, en partenariat avec l'Ecole Nationale Supérieure de la Police et l'Université Lyon III.

4 raisons de choisir ce Master

1. Double continuité Professionnelle et Recherche

La double habilitation du Master professionnel et recherche ouvre la possibilité aux étudiants d'approfondir leurs connaissances dans le domaine de la sécurité à travers la réalisation d'un stage en centre de recherche, et la poursuite en doctorat.

2. 2^e année de Master possible en apprentissage

Destiné aux étudiants souhaitant réaliser leur formation dans des conditions d'immersion professionnelle, ou aux cadres souhaitant conserver leurs activités professionnelles, le parcours IMSGA est accessible en contrat d'apprentissage. Ce parcours intègre une voie de spécialisation, en formation continue, "Management stratégique des situations de crise", en partenariat avec l'ENSOSP.

3. Un diplôme national de Master reconnu

Le parcours IMSGA est un diplôme national de Master, reconnu comme diplôme et grade universitaire européen de deuxième cycle. Il est enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP) sous le numéro 23 753 et est éligible de ce fait aux financements de la formation professionnelle.

4. Un écosystème partenarial riche

Plus de 20 partenaires publics (CNAM, ENAP Montréal, CRDT Université de Reims, EPTB Seine Grands Lacs, Hôpitaux Champagne Sud...) et privés (CASDEN, Airbus D&S, Groupe SGP, MGP, Axa, EDF, Suez Eau de France...).

La **certification qualité Qualiopi** a été délivrée à l'UTT au titre des catégories d'actions suivantes : actions de formation ; actions permettant de valider des acquis de l'expérience ; actions de formation par apprentissage.

www.utt.fr/master-imsga



Cours à
Troyes

DUREE DES ETUDES ET CURSUS

Une ou deux années universitaires, selon le niveau d'entrée.

- Possibilité de réaliser la 2^e année en apprentissage.
- Formation ouverte à la formation initiale et à la formation continue.

CONDITIONS D'ADMISSION

1^{ère} année : Licence (180 ECTS) ou diplôme étranger équivalent.

2^e année: Master 1 (240 ECTS) ou diplôme français ou étranger équivalent.

VOIES SPÉCIFIQUES

Validation des Acquis Professionnels (VAP),
Validation des Acquis de l'Expérience (VAE),
contrat de professionnalisation en alternance,
double diplôme UTT

CONTACT

Guillaume Delatour
Enseignant-chercheur
Responsable de la mention
Risques et Environnement
master.imsga@utt.fr

INFORMATIONS

Université de technologie de Troyes
12 rue Marie Curie
CS 42060 - 10004 Troyes

master@utt.fr