



MASTER

INGÉNIERIE ET MANAGEMENT EN SÉCURITÉ GLOBALE APPLIQUÉE (IMSGA)

CURSUS IMSGA

UE (≈ 30 crédits/semestre)	crédits
SEMESTRE 1	
Systémique et dynamique des systèmes	6
Gestion des risques industriels	6
Responsabilité sociale de l'entreprise	4
Propriété intellectuelle et intelligence économique	4
Normalisation internationale et stratégie locale	6
Langue vivante	4
SEMESTRE 2	
Initiation à la recherche	6
Risques environnementaux, gestion et controverses	4
Géopolitique du monde contemporain	4
Analyse et conception des systèmes soutenables et sécurisés	6
Sécurité, état & responsabilité	4
Prospective et philosophie de l'environnement	4
Innovations techniques, innovations sociétales	4
Langue vivante	4
SEMESTRE 3	
Sécurité globale, géopolitique et nouveaux risques	6
Analyse de la menace, politique de sécurité et justice	4
Fondamentaux de la gestion de crise	4
Stratégie et outils de la continuité d'activités	4
Management de la sécurité en entreprise, activités de sécurité privée	4
Environnements urbains, intelligence économique et confiance numérique	6
Langue vivante	4
SEMESTRE 4	
Stage Master	30

Au tournant du XXI^e siècle, le rapport avec l'espace, le temps, la matière, s'est considérablement modifié. Enrôlées dans cette remise en cause, les démocraties sont immergées dans un bassin de vie où la communauté humaine doit faire face à de nouveaux défis. Pour répondre, la sécurité globale, proposée dans les années 2000, a permis la mise en place d'une nouvelle stratégie basée sur un « continuum de sécurité ». Cet écosystème entraîne des dynamiques inédites, techniques, juridiques, économiques ou encore éthiques. Dans ce contexte, les modèles d'expertises de plus en plus poussées doivent s'accompagner d'espaces critiques. Analyse stratégique, planification, normalisation, collaboration et gestion deviennent les préoccupations incontournables de l'expertise Sécurité Globale. Celle-ci conduit à considérer de multiples origines potentielles et la possibilité de scénarios non imaginés par les spécialistes. La réponse ne peut alors qu'être transversale et interdisciplinaire, à la croisée des regards entre professionnels et scientifiques. L'action d'anticipation, la décision de rupture, et la pérennité de la mémoire constituent de nouvelles clés de lecture pour une sécurité globale d'initiative.

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 l'expertise 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 de la Sécurité et de la Justice (INHESJ) 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

Secteurs

Public (armée, police, gendarmerie, pompier, collectivités territoriales), **Privé** (industrie, management, audit et conseil, associatif) et **Recherche** (poursuite en doctorat).

Métiers

- Cadre de la sécurité intérieure et sécurité civile
- Risk Manager
- Chargé de gestion de crise et de continuité d'activités
- Chargé de mission sécurité ...

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

6
parcours
de Master

8
équipes de
recherche

1
école
doctorale

35 554 €
/an de
salaire moyen*

88%
taux net
d'emploi*

1,4 mois
délai moyen
de recherche
du 1^{er} emploi*

3177
étudiants

OBJECTIFS LIÉS À LA RECHERCHE

Thèmes de recherche

Une recherche à finalité
opérationnelle :

- Méthode et outils pour la
gestion de crise
- Anticipation des menaces
contemporaines
- Cyber menace et confiance
numérique

Laboratoires

Institut sur la Sécurité Globale et l'An-
ticipation.

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.

3 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 alternance, avec l'option spécifique "management stratégique des situations de crise"

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 de professionnalisation et en contrat d'apprentissage. Ce parcours intègre une option spécifique "Management stratégique des situations de crise", réalisé à 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. De plus, le parcours IMSGA 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.

www.utt.fr/imsga

Cours à
Troyes

DUREE DES ETUDES ET CURSUS

En formation initiale : une ou deux années universitaires, selon le niveau d'entrée.

En formation continue (M2 uniquement) : 18 mois en cas d'alternance.

Les cours ont lieu à l'Université de technologie de Troyes, et une partie à l'ENSOSP pour l'option « management stratégique des situations de crise ».

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.

CONTACT

Patrick Laclémence

Professeur

Responsable du parcours IMSGA

master.imsga@utt.fr

INFORMATIONS

Université de technologie de Troyes

12 rue Marie Curie

CS 42060

10004 Troyes

Francine Durand

☎ 03 25 71 58 80

francine.durand@utt.fr