

Diplôme National de Master (DNM) Sciences, Technologies et Santé, mention Risques et Environnement, parcours Ingénierie et Management en Sécurité Globale Appliquée (IMSGA)

Présentation

Le développement d'une société de l'instant et du mouvement crée de nouveaux risques qui exigent une approche plus globale de la sécurité, en entreprise et sur les territoires. Analyse stratégique, planification, normalisation, collaboration, gestion des risques et des responsabilités deviennent des expertises de sécurité globale. De multiples menaces potentielles et la possibilité de scénarii non imaginés par les spécialistes émergent. La réponse doit alors être transversale et interdisciplinaire, à la croisée des regards entre professionnels et scientifiques.



Objectifs pédagogiques

Le parcours 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 des crises](#) 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 2e année).

Objectifs professionnels

En collaboration avec l'[Institut National des Hautes Études de la Sécurité et de la Justice \(INHESI\)](#) et l'[Ecole 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.

Durée de la formation

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

Lieu(x) de la formation

Université de Technologie de Troyes

Une partie des cours se déroule à l'Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers, pour l'option "Management stratégique des situations de crise".

Stage(s)

Oui, obligatoires

Langues d'enseignement

- Français

Rythme

- Temps plein
- En alternance

Modalités

- Présentiel

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'Anticipation](#).
- Chaire de recherche sur la [Gestion des crises](#), en partenariat avec l'Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers (ENSOSP).
- 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

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.

Deuxième 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", réalisée à l'ENSOSP.

Un diplôme national de Master reconnu

Le parcours IMSGA, diplôme national de Master, reconnu comme diplôme et grade universitaire européen de deuxième cycle, est enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP) sous le numéro 23 755 et est éligible de ce fait aux financements de la formation professionnelle.

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

Il est possible de s'inscrire soit en 1^{re} année, soit en 2^e année :

Renseignements

Patrick LACLÉMENCE
Professeur
Responsable du parcours IMSGA
master.imsga@utt.fr

Francine DURAND
Assistante du programme Master
master@utt.fr

Dominique GAÏTI
Professeur des Universités
Responsable du programme
Master

Alternance
Vous êtes intéressé pour recruter un étudiant de ce Master en contrat de professionnalisation ou en apprentissage, contactez le Bureau d'Aide à l'Insertion Professionnelle.
baip@utt.fr
03 25 71 76 43

Direction du développement de la formation continue
Stéphanie JACOTIN
formation.continue@utt.fr
03 25 71 80 08

Institut National des Hautes Etudes de la Sécurité et de la Justice (INHESJ)
Ecole militaire - 1 place Joffre
Case 39 - 75700 Paris 07 SP
<http://www.inhesj.fr/fr>

<https://candidature.utt.fr/>

- Entrée en 1^{re} année – Master 1 : Licence (180 ECTS) dans un domaine compatible avec celui du diplôme national de Master, ou diplôme étranger équivalent.
- Entrée en 2^e année – Master 2 : Master 1 (240 ECTS) ou diplôme français ou étranger équivalent.

Dans le cas d'étudiants ne provenant pas d'un pays européen, le jury devra se prononcer sur une admission en première ou en seconde année en évaluant les acquis de chaque étudiant, au vu des documents fournis.

Voies spécifiques

- Validation des Acquis Professionnels (VAP)
- Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)
- Contrat de professionnalisation en alternance
- Apprentissage
- Double diplôme UTT, pour les élèves inscrits en cycle d'ingénieur à l'UTT qui souhaitent suivre en parallèle ce parcours du Master.

[Candidater](#)

Et après ?

Niveau de sortie

Niveau de sortie

- Bac +5
- Diplôme National de Master (DNM) reconnu comme diplôme et grade universitaire européen de deuxième cycle.

Poursuites d'études

Les diplômés du parcours Ingénierie et Management de la Sécurité Globale Appliquée peuvent poursuivre leurs études dans ce domaine d'expertise :

- [Mastère Spécialisé® Expert Forensic et Cybersécurité](#)
- Le parcours de formation atteste de l'aptitude à la recherche. L'Ecole Doctorale "Sciences pour l'ingénieur" de l'UTT propose aux jeunes chercheurs de réaliser leurs travaux de thèse, pour une durée d'environ 3 années, dans une des spécialités de doctorat (ou champs disciplinaires) suivantes :
 - [Ingénierie sociotechnique des connaissances, des réseaux et du développement durable](#)
 - [Matériaux, Mécanique, Optique et Nanotechnologie](#)
 - [Optimisation et Sureté des Systèmes](#)

Programme

Organisation des enseignements

Durée des études : en formation initiale, une ou deux années universitaires, selon le niveau d'entrée.

Concernant les étudiants inscrits en cycle d'ingénieur à l'UTT et qui souhaitent suivre en parallèle un parcours du Master, des modalités d'admission spécifiques sont mises en place.

Première année :

- Semestre 1 (17 semaines de début septembre à mi-janvier)
- Inter semestre (4 semaines de mi-janvier à mi-février)
- Semestre 2 (17 semaines de mi-février à fin juin)

Seconde année :

- Semestre 3 (17 semaines de début septembre à mi-janvier)
- Stage de 6 mois (de début février à fin juillet)

L'obtention du diplôme de Master est liée à l'acquisition d'un niveau minimum en langue étrangère.