Master Ingénierie et Management en Sécurité Globale Appliquée

https://competencesplus.utt.fr/
/

Université de technologie de Troyes - Compétences +

Durée de la formation

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

Stage(s)

Oui, obligatoires

Langues d'enseignement

- Français

Rythme

- Temps plein
- En alternance

Modalités

- Présentiel

Renseignements

Romain PETIT
Enseignant Chercheur
Responsable du parcours IMSGA
master.imsga@utt.fr

Sophie MANJARD
Assistante du programme Master
master@utt.fr

Nacima LABADIE
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

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

Présentation



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 différentes contraintes qui portent sur elles, quelles que soient leurs natures. La capacité à gérer chaque évènement déstabilisant est devenue un vecteur de continuité d'activité incontournable. La sécurité globale apparait alors comme expertise spécifique, une manière particulière d'exercer sa fonction dans un environnement professionnel sensible aux enjeux de sécurité. Elle devient un levier essentiel de gestion, et génèrent des exigences particulières en termes de méthodes, de compétences et d'outils.

L'expertise sécurité globale

Les cadres et managers de sécurité sont confrontés à une évolution importante et continue de leurs environnements professionnels. Souvent placés en conditions de conseillers, parfois comme stratège auprès du décideur, la fonction sécurité des organisations joue un rôle important dans la conception des politiques et stratégies de développement des organisations, et particulièrement lorsqu'il s'agit d'en appréhender les menaces et risques inhérents à ses activités. Dans ce contexte, 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 de la formation

Objectifs pédagogiques

Le parcours 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 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 Etudes du Ministère de l'Intérieur 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.

Cursus possibles

1. Vous entrez en Master 1 : vous intégrez la 1ère année de mention Risques et Environnement.
2. Vous entrez en Master 2 : vous intégrez la spécialité IMSGA (parcours) comprenant 4 blocs de compétences
3. Vous êtes en VAE, vous pouvez suivre un ou plusieurs blocs de compétences et une ou plusieurs unités d'enseignement, selon votre profil.

Dispositifs pédagogiques

La stratégie pédagogique mise en œuvre au sein du Master IMSGA comporte plusieurs modalités complémentaires :

- Des apports de connaissance ciblés par des enseignants-chercheurs, des praticiens-chercheurs ainsi que des experts.
- Des apports de méthodes et outils d'analyse (évaluation de la menace, analyse des risques...)
- Des retours d'expérience et des visites de site de terrain.
- Des mises en situation au sein de la Plateforme PRESAGES

Ecosystème de formation

La formation s'appuie sur un écosystème partenarial institutionnel et industriel riche de la diversité des environnements professionnels à l'œuvre, permettant de montrer la diversité des enjeux déclinés et la variété de stratégie de sécurité possible, leurs intérêts et leurs limites.

La formation est associée à l'Institut sur la Sécurité Globale et l'Anticipation, composée de :

- La chaire Gestion de crise, en partenariat avec l'ENSOSP.
- La chaire sécurité globale, en partenariat avec l'ENSP.
- La chaire territoire et situations sanitaires exceptionnelles

5 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 d'apprentissage**. Ce parcours intègre une voie de spécialisation, en formation continue, "Management stratégique des situations de crise", en partenariat avec 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 34 070 et est éligible de ce fait aux financements de la formation professionnelle.

Un modèle pédagogique innovant

Les intervenants du master proposent aux étudiants de mettre en pratique les enseignements avec des mises en situation professionnelle variées, allant des études de cas à des exercices de gestion de crise via des salles et équipements dédiés. Découvrir la plateforme PRESAGES

Un écosystème partenarial riche

Avec plus de 20 partenaires différents tant du secteur publique (CNAM, ENAP Montréal, CRDT Université de Reims, EPTB Seine Grands Lacs, Hôpitaux Champagne Sud, Direction Générale de la Sécurité Civile et de la Gestion des Crises, Délégation Ministérielle aux Partenariats, aux Stratégies et aux Innovations de Sécurité…) que du secteur privé (CASDEN, Airbus D&S, Groupe SGP, MGP, Axa, EDF, Suez Eau de France…) l'institut sur la sécurité globale dans lequel s'inscrit le master offre un ensemble d'opportunité aux étudiants.

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

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

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

Modalités de candidature

Candidater

Les avis du jury d’admission (favorable/défavorable) sont communiqués aux candidats via la plateforme utilisée pour la candidature > eCandidat ou Mon Master.

Confirmation d’admission
Quel que soit le canal de candidature utilisé (eCandidat ou Mon Master), vous devez obligatoirement confirmer votre intention d’intégrer la formation sur la plateforme concernée.

Inscription administrative

- Après confirmation, vous recevrez dans les semaines suivantes un courriel du service de la scolarité contenant :
- le lien d’accès à l’outil d’inscription administrative,
- les identifiants de connexion,
- la procédure détaillée à suivre pour finaliser votre inscription.

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 "Double diplôme" spécifiques sont mises en place.

En formation continue, possibilité de suivre la voie Management stratégique des situations de crise, en 18 mois.

Première année

- Semestre 1 (14 semaines de début septembre à mi-janvier)

- Inter semestre (4 semaines de mi-janvier à mi-février)
- Semestre 2 (14 semaines de mi-février à fin juin)

Seconde année

- Semestre 3 (14 semaines de début septembre à mi-janvier)
- Stage de 20 à 28 semaines (de début février à fin juillet, ou alternance)

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

Compétences visées

Le parcours IMSGA est enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP) sous le numéro 39265 et est éligible de ce fait aux financements de la formation professionnelle.

- Usages avancés et spécialisés des outils numériques
- Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés
- Communication spécialisée pour le transfert de connaissances
- Appui à la transformation en contexte professionnel

https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39265/#anchor3

Validation possible par bloc de compétence : oui

Modalités de contrôle des connaissances

1. Contrôle continu sous forme de travaux pratiques, tests, devoirs, exposés, etc.
2. Examen intermédiaire (épreuves individuelles écrites ou orales)
3. Exposé oral, rapport (ou thèse) écrit
4. Réalisation, projet
5. Examen final

Méthodes mobilisées

- Cours
- TP : Travaux Pratiques
- TD : Travaux Dirigés
- Projets