

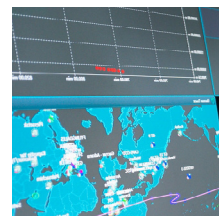
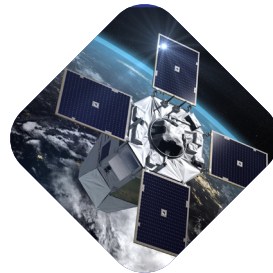


UNE FORMATION DE MASTÈRE SPÉCIALISÉ® « DEFENSE AND SECURITY IN SPACE » à l'École de l'air et de l'espace !

L'École de l'air et de l'espace est une grande école militaire référente en Europe assurant la formation initiale de tous les officiers aviateurs, experts dans la mise en œuvre des systèmes aéronautiques et spatiaux, quelle que soit leur spécialité au sein de l'armée de l'Air et de l'Espace. Résolument tournée vers l'intégration des nouveaux domaines de confrontations, tels que le cyberspace ou l'espace extra atmosphérique, elle adapte ses formations à la complexité des enjeux de sécurité et de défense de demain. S'appuyant sur une politique ambitieuse d'ouverture aux mondes universitaire et industriel, y compris à l'international, elle développe continuellement une recherche et une innovation d'excellence.

Depuis plusieurs années, **l'espace connaît un développement particulièrement important**, que ce soit en lien avec des applications de la vie quotidienne (télécommunication, navigation et positionnement, transfert bancaire, observation de la Terre, ...) ou avec les opérations militaires. Cette forte croissance ne va pas sans soulever des questions liées à la sécurité, dans un contexte de compétition mondiale.

L'École de l'air et de l'espace (EAE), en partenariat avec le Commandement de l'Espace (CDE), le Centre national d'études spatiales (CNES) et l'Office national d'études et de recherches aérospatiales (ONERA), vous propose un **Mastère Spécialisé® « Defense and Security in Space » (MS DefSiS)**. Cette formation duale de haut niveau (BAC+6) civile et militaire, et ouverte à l'international, permettra aux diplômés de faire valoir une expertise recherchée dans le domaine du spatial et de la sécurité.



Soutenue par de prestigieux organismes, cette formation s'appuie sur l'expertise des enseignants de l'École de l'air et de l'espace et de nombreux professionnels dans le but de délivrer un programme dynamique mêlant apports théoriques, pédagogies actives et innovantes (Serious gaming), mises en situation, simulation et réalisation d'un projet en groupe. Le programme intègre de nombreuses visites de sites opérationnels, de systèmes spatiaux et de sites industriels.

Le programme s'adresse à un double public : de jeunes ingénieurs diplômés dans différents champs disciplinaires (droit, sciences politiques, relations internationales et bien-sûr scientifique) pour la formation initiale, mais aussi de cadres issus du domaine aéronautique, souhaitant se spécialiser via la formation continue.

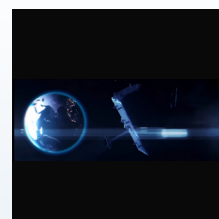
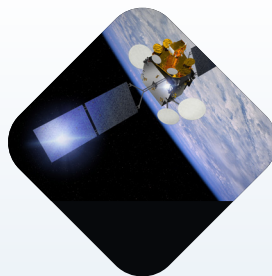
Les compétences développées dans le cadre du MS® DefSiS permettront d'accéder de façon privilégiée aux domaines de l'analyse, du conseil et d'intelligence économique au sein d'industries, d'organismes gouvernementaux ou de cabinets liés au fonctionnement et l'utilisation des systèmes spatiaux civils et militaires dans leur dimension sécuritaire.

Cette expertise pourra notamment être employée dans le cadre de la recherche ou du développement d'un programme spatial, de la mise en œuvre et de l'emploi opérationnel d'un système spatial ou encore de l'analyse, la prévention, le suivi ou la gestion de crise.

Grâce à cette formation d'excellence, les diplômés seront en capacité :

- d'intégrer la dimension sécurité dans la conception des missions et l'utilisation des systèmes spatiaux civils ou militaires ;
- de mettre en place une analyse des risques, vulnérabilités et menaces des missions sur toute la chaîne d'un système spatial ;
- d'analyser la situation spatiale à partir des données disponibles pour identifier la criticité des situations et interpréter les comportements anormaux ;
- de proposer des solutions dans le cadre d'une stratégie défensive ;
- de conseiller et contribuer à la prise de décision dans les sphères civiles et politico-militaires des opérations spatiales.

À l'issue de la formation théorique, la **thèse professionnelle de 4 à 6 mois** est également le moment privilégié pour exposer les stagiaires au milieu spatial. Les étudiants se verront confier des missions dans l'industrie, institutions et organismes ou cabinets partenaires. Ils pourront également échanger avec les professionnels sur les métiers et bénéficier de possibles opportunités. De grands noms de l'industrie spatiale française et européenne ainsi que des start-ups ont déjà déclaré leur intérêt pour accueillir les stagiaires et les diplômés.



Vous êtes passionné par les métiers du spatial et vous cherchez à compléter votre formation initiale de BAC+5 par une formation spécialisée et de référence dans le domaine ? Cette formation, dispensée dans un cadre exceptionnel, est généraliste et accessible à de nombreux profils.

Alors n'hésitez plus, candidatez !

Lien utile :

<https://www.ecole-air-espace.fr/formations/formation-continue/masteres-specialises/mastere-specialise-defense-and-security-in-space-ms-defsis/>

Liens vidéos :

<https://www.ecole-air-espace.fr/wp-content/uploads/2023/02/STeng-Journal-espace.mp4>

<https://bit.ly/3vERMxB>

