

ACTUALITÉS

Les inscriptions pour le Mastère Spécialisé® Cybersécurité des Systèmes Complexes pour l'Industrie et la Défense (CyberSCID) année 2021/2022 sont désormais ouvertes !

Informations et inscriptions sur :

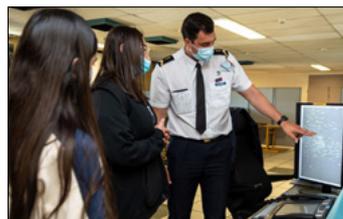
<https://www.ecole-air-espace.fr/formations/accessibles-etudiants-externes/masteres-specialises/mastere-specialise-cybercid/>



SÉANCES DE TUTORAT « WII-FILLES » À L'ÉCOLE DE L'AIR

31 mars 2021

Dans le cadre du tutorat « Wii-filles », le bureau Formation par l'engagement a organisé une journée d'échanges entre des jeunes filles



du collège Paul Gauthier de Cavaillon et certains personnels féminins de l'armée de l'Air et de l'Espace. L'objectif de la séance était d'acculturer les collégiennes aux différents métiers tenus par des femmes, en leur présentant notamment les contrôleurs aériens de la base aérienne 701 de Salon-de-Provence.

Les jeunes ont également eu la chance de découvrir le Fennec, un hélicoptère de l'escadron 5/67 « Alpillles » en provenance de la base aérienne 115 d'Orange ainsi que les métiers représentés au sein d'un escadron (pilote, secrétaire, officier renseignement et mécanicien). ■



PREMIÈRE SORTIE D'AGUERRISSEMENT POUR LES OFFICIERS SOUS-CONTRAT 2021 A DE L'ÉCOLE DE L'AIR

29 mars au 02 avril 2021

Durant une semaine, les élèves officiers sous-contrat de la promotion 2021 A de l'École de l'air se sont rendus au 2^e régiment étranger d'infanterie (2^e REI) dans le camp des Garrigues à Nîmes, le temps d'une sortie combat. Ils ont pu restituer les savoir-faire acquis lors de leur première phase d'instruction : la formation militaire initiale (FMI), notamment en technique de combat, en franchissement d'obstacles, en exercice de topographie, ainsi qu'au tir FAMAS. ■



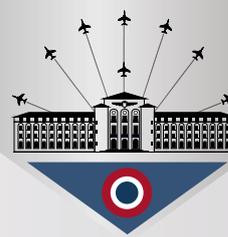
SÉMINAIRE « ESPACE » POUR LES ÉLÈVES-OFFICIERS DE L'ÉCOLE DE L'AIR

29 mars au 02 avril 2021

L'École de l'air a organisé un séminaire «Espace», en collaboration avec le groupe ISAE (Institut supérieur de l'aéronautique et de l'espace), à destination des élèves de deuxième année du cursus Master de l'EA et des autres étudiants de Supaéro, ESTACA, Supméca et ELISA.



À cette occasion, des experts civils et militaires exerçant des responsabilités au sein d'entreprises et d'agences spatiales nationales ou européennes ont animé des débats autour de tables rondes, de conférences et de groupes de travaux. L'objectif : offrir aux étudiants une vision générale des grandes problématiques et des principaux enjeux entourant le domaine spatial. ■



ACTUALITÉS

CONFÉRENCE-DÉBAT CYBER À L'ÉCOLE DE L'AIR

Mardi 13 avril 2021

L'École de l'air a organisé une conférence-débat réunissant des hauts dirigeants militaires et civils, afin de confronter leurs points de vue sur le thème de « La décision dans un environnement cyber incertain ». Les intervenants issus de différents milieux étaient :

- Le Général Philippe de Montennon, adjoint au Commandement de la cyberdéfense ;
- M. Serge Magdeleine, directeur général du Crédit Agricole Alpes-Provence ;
- M. Bruno Charrat, directeur du programme cybersécurité du Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies renouvelables
- M. Frédéric Henry, directeur des systèmes d'information de l'aéroport de Marseille-Provence.

La conférence était animée par le lieutenant-colonel Michaël, Chef du Centre d'Excellence Cyberdéfense aérospatiale (CEC) de l'École de l'air. Les débats ont permis de rendre plus concrète la notion de menace cyber au travers d'exemples décrits et gérés en direct par les conférenciers. Les propos ont également souligné l'importance du facteur humain dans ce domaine très technique. En résumé, quel que soit le secteur d'activité concerné, l'importance de la sensibilisation et de l'entraînement est cruciale dans la gestion d'une crise de nature cyber.

S'inscrivant dans les cycles de conférence des élèves de l'École de l'air et du Mastère Spécialisé® « Cybersécurité des Systèmes Complexes pour l'Industrie et la Défense », cet événement confirme que le domaine cyber fait désormais partie intégrante des formations de l'École de l'air. ■

MQ-REAPER : LE CIFED FORME LES DEUX PREMIERS PILOTES D'AVION À DISTANCE *AB INITIO*

Mars et avril 2021

Après une formation militaire à l'École de l'air, deux élèves-officiers sous-contrat ont intégré le Centre d'initiation et de formation des équipages drones (CIFED) pour être formé au pilotage d'avion à distance (PaàD) *ab initio*. Durant les mois de mars et avril, ils ont été les premiers à passer par le centre d'expertise drone. Les futurs pilotes d'avion à distance ont été acculturés à leurs futures missions et environnements de vol.

Leur formation a été conduite autour de trois piliers fondamentaux. D'une part, une partie technique centrée sur le fonctionnement des systèmes de drones moyenne altitude longue endurance (MALE), celui de leurs capteurs et les limites techniques d'emploi. D'autre part, un pilier opérationnel développant la manière de travailler en missions de renseignement et d'appui aux opérations. Enfin, un dernier volet essentiel de la formation porte sur la sécurité aérienne articulée autour de l'intégration du drone en vol aux côtés d'autres aéronefs, et des procédures d'urgence propres à un drone MALE.

L'objectif est de « transmettre les connaissances et les savoir-faire fondamentaux pour faire voler un système de drone MALE en France et en opérations », explique le lieutenant-colonel Laurent, commandant du CIFED. « Nous avons pu avoir une première approche du MQ-9 Reaper, comprendre la réalité d'exécution des missions qui lui incombe, et découvrir le monde du renseignement militaire », ajoute l'aspirant Kylian, l'un des deux PaàD *ab initio*.

Leur passage au CIFED validé par diverses évaluations et l'examen final, les deux élèves officiers s'envoleront pour Cognac. Ils rejoindront ensuite l'Escadron de transformation opérationnelle drone (ETOD) 3/33 Moselle, l'une des unités de la 33^e Escadre de Surveillance de reconnaissance et d'attaque (ESRA). ■



701 ON AIR

LE NOUVEAU PODCAST DE L'ÉCOLE DE L'AIR

► [Lien podcast](#)

Ce mois-ci nous partons à la découverte de la Patrouille de France (PAF), unité stationnée à l'année au sein de la base aérienne 701 de Salon-de-Provence. Rendez-vous sur notre page facebook ou sur le Spotify de l'armée de l'Air et de l'Espace chaque début de mois pour y découvrir un nouvel épisode. ■

