

Lettre aux Amis de Saint-Cyr - Coëtquidan

Association fondée en 1927

Juin 2025



SOMMAIRE

Recherche et expérimentation à l'AMSCC	3
Les élèves-officiers de l'ESM 209 innovent	5
Une stèle en l'honneur de « Ceux du Sahel »	7
Rallye Aérien Étudiant pour les pilotes de l'EMAC	9
Tournoi Sportif des Grandes Écoles de la Défense à Coëtquidan	10



Association loi 1901 reconnue d'utilité publique
7 rue Guersant 75017 Paris
☎ : 01 45 74 02 14
✉ : amisstycrcoet@free.fr

Éditorial du président



Chers amis,

Ce second numéro de l'année de la lettre de notre association est l'occasion de vous présenter la plateforme de recherche et de développement réalisée à partir de 2024 et régulièrement complétée depuis dans son rayon d'action avec l'unique objectif d'améliorer la qualité de l'enseignement dispensé à l'Académie militaire. Nous découvrirons également une innovation mise en œuvre par les élèves-officiers de la promotion Capitaine GOUPIL de l'ESM. D'autre part, afin de saluer la mémoire des 59 militaires français morts au combat dans l'engagement des forces françaises au Sahel, les élèves-officiers de la 63^e promotion de l'École militaire interarmes, Promotion « Ceux du Sahel », ont proposé d'ériger un monument sur le camp de Coëtquidan pour conserver la mémoire de ceux qui sont tombés au cours de cet engagement des armées françaises.

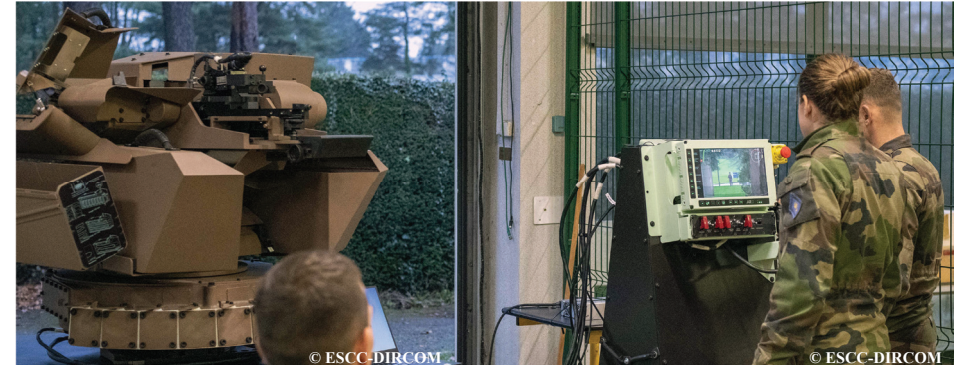
Nous avons mis l'accent, dans cette lettre, sur la formation militaire des promotions d'élèves-officiers : stage en corps de troupe pour les élèves-officiers de l'ESM 3, exercice en terrain libre pour les élèves-officiers de la 2^e brigade de l'EMIA, manœuvre opérationnelle de l'EMAC 5 exécutée sous l'œil attentif des soldats aguerris du 3^e RIMa et du 8^e RPIMa. Par ailleurs, dans le cadre d'un projet de recherche appliquée, les officiers-élèves de l'EMIA 63 ont conçu puis joué un exercice tactique intégrant des robots. Enfin, l'esprit de compétition sportive s'est exprimé à l'occasion, d'une part, de la 37^e édition du tournoi sportif des grandes écoles de la Défense disputé en mars à Coëtquidan et d'autre part, lors du Rallye Aérien Étudiant dans lequel les élèves-officiers pilote de l'EMAC se sont distingués.

Je vous souhaite une bonne lecture de ce numéro, vous prie de croire, chers amis adhérents, en mes sentiments fidèles et dévoués et vous donne rendez-vous le samedi 19 juillet à Coëtquidan pour la traditionnelle fête du Triomphe.

Marwan LAHOUD

Une plateforme de recherche et d'expérimentation à l'AMSCC

Cette plateforme de recherche et d'expérimentation constituée à partir de 2014 vise à développer l'esprit d'innovation des élèves-officiers dans leur assimilation des enseignements dispensés à l'Académie.



En 2024, la décision est prise de regrouper les laboratoires et les ateliers dédiés à l'enseignement et à la recherche sous une entité unique, pluridisciplinaire et potentiellement ainsi plus efficace. Les objectifs de ce regroupement : doter l'AMSCC d'une plateforme technologique pour appuyer l'enseignement et la recherche et développer l'esprit d'innovation chez nos élèves-officiers. Elle prendra le nom de plateforme de recherche et d'expérimentation de Coëtquidan (PREC).

Pensée comme un atout stratégique, la PREC ambitionne d'attirer doctorants, ingénieurs et partenaires externes pour conduire projets et expérimentations sur le terrain militaire. Dotée d'espaces modulaires,

de matériels de pointe et d'un cadre juridique et organisationnel adapté, elle se positionne comme un levier pour la recherche appliquée et les partenariats industriels. En lien avec la formation initiale, elle permet la réalisation de travaux pratiques, de projets spécifiques et l'intégration de matériels technologiques dans les exercices. Elle soutient également la formation continue, avec des salles dédiées à la gestion de crise ou à la simulation opérationnelle. Robotique, balistique, cybernétique, intelligence artificielle, sciences cognitives ou encore forces morales sont autant de domaines d'investigations par la PREC au service de la recherche et de la Défense. ■

Un stage en corps de troupe de l'ESM3 avec les unités opérationnelles de l'armée de Terre

Dans le cadre de leur formation, les élèves-officiers du 3^e bataillon de l'École spéciale militaire de Saint-Cyr ont intégré divers régiments répartis sur l'hexagone pour une période de deux mois. Le stage en corps de troupe est un jalon fondamental dans leur scolarité. Il concrétise les premiers mois d'apprentissage, du soldat au chef de groupe. Il confronte les élèves-officiers à la réalité des régiments de l'armée de Terre, dans toute leur diversité de populations, de compétences et d'histoire. Vivre le quotidien d'une unité et y être mis en situation de jeune cadre et d'instructeur constitue une préparation essentielle à l'exercice du commandement. Répartis au sein des différentes armes de l'armée de Terre (infanterie, cavalerie, artillerie, génie, train...), nos jeunes OPS se confrontent à la réalité du métier. Certains ont l'opportunité de passer des brevets qualifiants spécifiques tels parachutiste ou skieur militaire). D'autres encadrent la formation des jeunes engagés. Certains élèves sont également projetés à l'étranger dans le cadre d'exercices interalliés. ■



« Assaut, assaut, assaut ! »

Plongés au cœur de l'action, les sous-lieutenants de l'École militaire des aspirants de Coëtquidan, intégrés au 16^e Bataillon de chasseurs à pied et au 2^e Régiment étranger de génie ont pris le commandement de soldats aguerris, endossant le rôle de chefs de section. Entre combats en zone urbaine, assauts coordonnés ou encore franchissements d'obstacles, ils ont testé leurs capacités et repoussé leurs limites. Une immersion totale où se forge l'instinct du chef et l'esprit guerrier. ■

Pont militaire léger : une innovation tactique inspirée de Léonard de Vinci



Concevoir un pont militaire léger, modulable et sans assemblage complexe. C'est le défi relevé par quatre sous-lieutenants de la promotion Capitaine GOUPIL de l'ESM dans le cadre de leur conduite de projet lors du quatrième semestre. Résultat : l'engin de nom de code LVQ2024[©] constitue un système de franchissement inspiré du pont autoportant imaginé par Léonard de Vinci. Guidés par la directrice

du pôle de recherche en sciences de l'ingénieur du centre de recherche (CRcC), madame Christelle COMBESCURE, Maître de conférences de l'Académie Militaire de Saint-Cyr - Coëtquidan (AMSCC), les élèves ont conçu une structure reposant sur le principe de soutiens réciproques permettant à chaque élément de soutenir les autres, sans vis ni boulon. Simple à produire, peu coûteux, le module peut être transporté en pièces détachées, assemblé par un groupe réduit, et mis en œuvre sans engin lourd. Capable de franchir des coupures de 15 mètres et de supporter jusqu'à un poids de 30 tonnes, le LVQ2024[©] offre une réponse innovante aux besoins des unités de sous-groupements tactiques interarmes engagées dans des conflits de haute intensité. Le projet a été publié dans les *Comptes-rendus de mécanique* de l'Académie des sciences et bénéficie du soutien de l'École du génie d'Angers. La Direction générale de l'armement a validé un dépôt de brevet. Une belle reconnaissance pour un projet ambitieux et opérationnel. ■



© ESCC-DIRCOM

Journée de parrainage 25/50 de l'ESM 1

Le temps d'une journée, trois générations de Saint-Cyriens se sont retrouvées sur les terres de Coëtquidan. La promotion Capitaine Goupil a accueilli avec fierté ses aînés de la promotion France Combattante (25 ans) et de la promotion Linares (50 ans). Une rencontre intergénérationnelle marquée par l'émotion, la transmission et la fraternité d'armes. L'occasion pour chacun de puiser dans les souvenirs, de partager les expériences et de faire vivre l'esprit Saint-Cyrien à travers les âges.

« Créer une lignée dans le temps, c'est ce que cette journée permet.

Les anciens sont heureux de revoir le camp qu'ils ont connu il y a 50 ans, et nous, jeunes officiers, on est prêts à revenir dans 25 ans. »

« Ce sont les jeunes qui portent aujourd'hui l'uniforme que nous portions il y a 50 ans. Ils ont choisi la carrière militaire avec toute la générosité de leur jeunesse. À nous de leur passer humblement le flambeau. »

« On réalise que la vie ne s'arrête pas après Saint-Cyr. Les anciens nous partagent leurs parcours, leur recul, leur expérience... Et nous rappellent qu'on a aujourd'hui la force, l'énergie, et une tête pleine d'idéaux. ■

Une stèle en l'honneur de « Ceux du Sahel »

Le 20 juillet 2024, la 63^e promotion de l'École militaire interarmes a été baptisée « Ceux du Sahel ». Un nom qui honore, oblige et dont le choix rend hommage aux 59 femmes et hommes tombés lors des opérations militaires menées par la France dans cette région depuis 2013.

La mémoire de ces soldats reste vive et résonne particulièrement parmi les sous-lieutenants de cette promotion, dont plus d'un tiers d'entre eux aura précédemment servi au Sahel comme militaires du rang ou sous-officiers. Cette mémoire, nous la devons à nos morts, mais également à leurs familles et à ceux qui ont été blessés, dans leur chair ou dans leur âme.

Afin d'honorer leur mémoire, la promotion a organisé une grande levée de fonds soutenue par de nombreux acteurs impliqués dans l'accompagnement des familles des disparus et des blessés pour financer un projet de monument commémoratif. La statue, réalisée en bronze par l'atelier MISSOR, représentera deux soldats en tenue de combat moderne armés de HK416. L'atelier MISSOR, accueilli à l'EMIA en janvier dernier, a pu s'imprégner de l'histoire, des va-



leurs et des traditions de l'Académie. Ils ont également découvert l'emplacement choisi pour leur œuvre et observé quelques-unes des statues de bronze ou de marbre qui témoignent des grandeurs de l'armée française. Voici le projet en croquis, face et profil.

L'inauguration de cette stèle sera le point d'orgue de la journée des blessés organisée à l'Académie militaire au mois de juin. ■

Exercice robotique de l'EMIA : se préparer aux enjeux technologiques de demain

Dans un monde en perpétuelle mutation, l'Académie militaire forme des futurs chefs de l'Armée de Terre capables de s'adapter sur le champ de bataille aux enjeux et aux évolutions technologiques du futur. Dans le cadre d'un projet de recherche appliquée, les officiers-élèves de la Promotion Ceux Du Sahel de l'École militaire interarmes ont ainsi conçu un exercice tactique intégrant trois robots NERVA de KNDS. Ces derniers bénéficient des dernières avancées en matière d'intelligence artificielle et sont dotés de capacités de reconnaissance visuelle et vocale. Leur mission : acquérir plus rapidement et avec une plus grande fiabilité du renseignement sur l'ennemi sans mettre en danger les soldats. L'être

humain restant au cœur de la décision opérationnelle, ce renseignement a ensuite été exploité par le chef de section pour ajuster avec précision son dispositif. À l'issue de chaque phase de combat, un temps d'échange a permis d'expérimenter de nouvelles configurations et paramètres IA des robots. Ces enseignements tactiques permettront au Battle Lab Terre de penser des solutions technologiques adaptées aux nouveaux conflits. ■



Phase d'aguerrissement pour l'EMIA 64

Les élèves-officiers de la 64^e promotion de l'EMIA fraîchement incorporés à l'AMSCC ont suivi une phase d'aguerrissement en vue de leur départ au Centre d'Entraînement en Forêt Équatoriale (CEFE) en Guyane. Au programme : pistes d'audace, évacuations brancardées sous contrainte, parcours naturels valorisés, natation utilitaire et instruc-

tions techniques. Cet entraînement visait à renforcer leur endurance physique, leur rusticité et leur capacité d'adaptation en environnement contraint, tout en consolidant une cohésion forte, valeur essentielle à la réussite collective en milieu exigeant. Prochaine étape : affronter les exigences du milieu équatorial. ■

Manœuvre opérationnelle de l'EMAC 5

Au cours de cet exercice en collaboration avec le 3^e régiment d'infanterie de Marine et le 8^e RPIMa, les officiers-élèves de la Promotion CES CHOMEL DE JARNIEU ont eu l'opportunité de prendre la tête des sections partenaires à tour de rôle lors de la phase de combat. Sous le regard des chefs de section aguerris, nos

sous-lieutenants ont démontré leur aptitude à concevoir et diffuser des ordres tactiques tout en guidant leurs hommes en situation de combat. Cet échange enrichissant, tant sur le plan opérationnel qu'humain, contribue pleinement à la préparation de nos officiers-élèves à leurs futures responsabilités sur le terrain. ■



Rallye Aérien Étudiant

Les élèves-officiers sous contrat pilote de l'École militaire des aspirants de Coëtquidan ont pris part au Rallye Aérien Étudiant (RAE), l'une des plus grandes compétitions aéronautiques étudiantes européennes. Organisé par l'EDHEC, cet événement représente un véritable défi en navigation et en gestion de vol. Au cours de cette compétition, les équipages

ont dû démontrer leur précision et leur rigueur en repérant et photographiant des points de passage imposés, sans recourir au GPS. Gérant leur vol de A à Z, ils ont fait preuve d'une grande capacité de décision et de gestion, un apprentissage direct des responsabilités qu'ils devront assumer en situation réelle. Félicitations à eux pour leur 4^{ème} place ! ■

Tournoi sportif des grandes écoles

37^e Tournoi Sportif des Grandes Écoles de la Défense à Coëtquidan...



Cohésion, fraternité et dépassement de soi étaient à l'honneur lors de cette 37^e édition du tournoi sportif des grandes écoles de la Défense disputé en mars à Coëtquidan. Cet événement réunissait dix établissements formant les acteurs de la Défense de demain. Au programme : boxe, course d'orientation, cross-training, cross-country, natation, équitation, laser-run, rugby et voile. Des disciplines mettant à l'épreuve l'engagement, l'endurance et l'esprit d'équipe des par-

participants. Bien plus qu'une simple compétition, ce tournoi est avant tout un moment de partage et de cohésion, où les élèves issus de formations variées se retrouvent autour de valeurs communes. Il incarne l'esprit de fraternité et de dépassement de soi, essentiels à ceux qui se destinent à servir et à protéger.

Félicitations à tous les participants et plus particulièrement à l'École Polytechnique qui a remporté le tournoi. ■

Le Stade Rochelais accueilli à Coëtquidan

Les jeunes joueurs du centre de formation du stade Rochelais ont troqué la boue des terrains de rugby pour celle des parcours d'entraînement de l'Académie. Un partenariat initié l'année dernière par les élèves de l'ESM 2. Cette rencontre s'inscrit dans le cadre d'une conduite de projet menée par 7 de nos élèves-officiers et destinée à proposer des actions de recherche

sur une problématique définie. L'objectif consistait ici à créer un échange entre deux jeunesse, celle du rugby et celle de l'Armée de Terre, autour de la notion de leadership. Ces deux univers partagent un grand nombre de valeurs communes (respect, esprit d'équipe, rusticité, ténacité, discipline) et voient naturellement émerger des leaders. ■

Armée-Jeunesse au Féminin

Dans le cadre de la Journée Internationale des Droits des Femmes, la Direction du Service National et de la Jeunesse (DSNJ) renouvelle l'opération Armée-Jeunesse au Féminin, mettant à l'honneur la mixité et l'égalité entre les femmes et les hommes.

À cette occasion, mais également à travers le dispositif « Cordées de la Réussite » - un tutorat initié en 2022 entre les officiers-élèves du 1^{er} bataillon de l'École Spéciale Militaire de Saint-Cyr et les jeunes lycéens issus des établissements de Guer, Redon, Ploërmel et Bain-de-Bretagne -, cette initiative permet de valoriser les parcours des femmes, civiles et militaires et de



stimuler l'intérêt des jeunes pour des métiers et des formations encore peu féminisés. Elle s'inscrit dans une démarche de lutte contre les stéréotypes de genre et de promotion de l'égalité des chances. ■

Exercice en terrain libre pour la 2^e brigade de l'EMIA

Alternant phases offensives et défensives, ils ont endossé tour à tour le rôle de chef de section. S'entraîner en milieu civil dans un environnement nouveau a permis à nos jeunes OPS de se confronter aux imprévus du terrain. Une mise en situation nécessitant anticipation, préparation et adaptation.

Au cœur de la manœuvre, l'intégration des cas non-conformes tels que la menace drone ou l'assistance apportée aux blessés amis ou ennemis ont permis aux élèves-of-



Appel à cotisation et bulletin d'adhésion

La cotisation pour l'année 2025 est inchangée depuis 2016.

Merci de penser à renouveler votre adhésion

Si cela n'est pas encore fait, par chèque ou par virement :

IBAN : FR76 1027 8030 0600 0206 5260 157. BIC : CMCIFR2A

L'association, reconnue d'utilité publique par décret du 7 mai 1931, adresse un reçu fiscal permettant la réduction d'impôt prévue par la loi. Toute cotisation ou don versé à l'Association des Amis de Saint-Cyr Coëtquidan ouvre droit à une réduction d'impôt sur le revenu égale à 66 % du montant versé dans la limite de 20 % du revenu imposable.

Votre soutien est déterminant pour permettre à l'association de poursuivre sa mission : accompagner les écoles et leurs élèves dans leur parcours, mais aussi promouvoir la qualité des enseignements auprès des plus hautes autorités. L'association vous informe par ailleurs régulièrement des activités des écoles dans une lettre trimestrielle telle que celle-ci. Lettre que nous vous enverrons volontiers par courriel dans sa version couleur si vous acceptez de nous communiquer votre adresse mail.

Pour cela, complétez le bulletin ci-dessous ou communiquez-nous vos informations à l'adresse amisstcyrcoet@free.fr. Ainsi, nous pourrions réserver vos cotisations à des postes plus importants comme la réalisation des projets de nos élèves officiers, plutôt qu'à des frais postaux et de duplication.

Nous vous souhaitons une agréable lecture de cette lettre trimestrielle et nous tenons à votre écoute de toute suggestion susceptible améliorer le fonctionnement de l'association. ■

— — — — —
ASSOCIATION DES AMIS DE SAINT-CYR — COËTQUIDAN

7 rue Guersant — 75017 PARIS

Nom et prénom :

Adresse :

Profession :

Courriel :

Famille à l'école :

ESM1

ESM2

ESM3

EMIA1

EMIA2

EMAC

Année d'admission à l'école :

Déclare adhérer à l'Association des amis de Saint-Cyr - Coëtquidan et vous fait parvenir ci-joint ma cotisation annuelle (Membre adhérent : 25 €. Membre avec cotisation de soutien : 50 €. Membre bienfaiteur : à partir de 100 €).

À

le

Signature :