

Quelle autonomie pour les robots armés de demain?

CICDE / CReC Saint-Cyr
Agenda de la journée d'études lundi 13 octobre 2025

Ecole Militaire
Amphithéâtre Lacoste

V 1.2

Début	Fin	Nom	Fonction	Société/Institutions	Sujet	Durée
08:30	09:00	<i>Mise en place des participants</i>			<i>Accueil</i>	00:30

Introduction au colloque (15 mn)

09:00	09:15	CA DURANDAU	Directeur	EMA/CICDE	Contexte géostratégique, grandes tendances de la conflictualité (en particulier avec la robotisation), objectifs du colloque, quelles questions se posent	00:15
-------	-------	-------------	-----------	-----------	---	-------

Session n°1: la technologie au service de l'autonomie fonctionnelle des plateformes robotiques (1H05)

09:15	09:50	Un intervenant par milieu (3 x 8 mins de présentation) : Caroline SENZIER (Safran Electronics & Defense) pour le GICAT		GICAN GIFAS GICAT	Etat de l'art technologique de l'autonomie des systèmes (navigation, précision, réaction au brouillage, etc.) à horizons 5 à 10 ans dans les différents milieux (terre, air, Mer)	00:35	Modérateur: ADJ Forces AID (TBC), Plan B : ICETA Sylvain FLAJOLET
09:50	10:05	Un intervenant SASD (vision transverse)		DGA/SASD	Etat de l'art de l'usage de l'automatisme en robotique militaire et perspectives à 5 ans	00:15	
10:05	10:20	Questions-réponses				00:20	
10:20	10:35				<i>Pause café</i>	00:15	

Session n°2: Automatisation et Autonomisation en robotique militaire (1h30)

10:35	10:45	Gérard de BOISBOISSEL	Directeur de l'observatoire « Enjeux des Nouvelles Technologies pour les Forces »	CReC Saint-Cyr	Vers une paramétrisation du degré d'autonomie des systèmes d'armes en fonction du contexte militaire et des menaces	00:10	Modérateur: (TBD), Plan B : Christian de WYKERSLOOTH
10:45	11:00	Col Amaud BRAHIM	Chef du bureau EMPLOI-1	EMA Div. Emploi des Forces	Quel apport de l'autonomie en M2MC ? : combat, essaim, drones longue portée, omniprésence H24	00:15	
11:00	11:15	LCL Pierre-Henri MOMPEYSSIN	Chef du Bureau Ciblage	CPCO/CLS	Quel ajustement des processus de ciblage pour les systèmes robotiques armés intégrant de l'autonomie?	00:15	
11:15	11:30	CA Vincent SEBASTIEN ou son représentant	Directeur Adjoint	AMIAD	TBD	00:15	
11:30	11:45	Col Remi PELLABEUF		CCF	L'automatisation avancée et la sûreté dans le processus d'activation du feu au niveau tactique (type de cibles, portée, choix de la munition, redondance, fiabilité etc.) (TBC)	00:15	
11:45	12:05	Questions-réponses				00:20	
12:05	13:40				<i>Pause déjeuner</i>	01:35	

Session n°3: l'application des principes éthiques et juridiques en fonction du contexte militaire (1h40)

3.1: cadres juridiques (40 mn)

13:40	14:00	CRC2 Peggy Mc GREGOR ou Joanne KIRKHAM	Chef du bureau du DCA 5	DAJ	Autonomie et létalité à l'aune de l'article 36 du protocole additionnel des Conventions de Genève	00:20	Modérateur: COL Marie-Hélène LOVICHICICICDE
14:00	14:20	à confirmer CRC1 Erwan CAFFERATO ou CRC2 Adrien TOURMEN CRC2 Jean-Yves RICHARD	Chef de cellule Juridique/Ops LEGAD	EMA Commandement Terre pour l'Europe	Autonomie et respect du DIH dans les engagements des systèmes robotiques	00:20	

3.2: aspects éthiques (40mn + 20 mn de Q/R pour éthique et juridique)

14:20	14:40	Professeur Dominique LAMBERT	P.U. membre de l'Académie royale de Belgique (Classe des Sciences)	université de Namur	Peut-on concilier le DIH avec des robots armés en partie autonomes ?	00:20
14:40	15:00	Bernard PÊCHEUR	Conseiller d'Etat, président du comité d'éthique de la Défense	Comité d'éthique de la Défense	Analyse et réactions	00:20
15:00	15:20	Questions-réponses sur les enjeux éthiques et juridiques				00:20

Conclusions (40mn)

15:20	15:35	GDI Emmanuel CHARPY	Commandant	AMSCC	Conclusions : spécificités et enjeux pour l'aérot terrestre + la formation du chef de demain au niveau tactique face à l'évolution du champ de bataille	00:15
15:35	16:00	IGA Patrick AUFORT ou son adjoint	Directeur	AID	Conclusions : à définir	00:25
16:00	16:00				<i>Fin du colloque</i>	00:00