

Cycle de webinaires : nouvelles technologies et enjeux de défense et de sécurité nationale

Janvier 2026

1h30

**Manipulations de l'information : la
guerre cognitive aura-t-elle lieu ?**

*Chef de bataillon Samuel Henry,
Etat-major des armées*

Février 2026

1h30

Peut-on faire confiance à l'IA ?

*Gérard de BOISBOISSEL, Ingénieur de recherche, directeur
de l'observatoire « Enjeux des Nouvelles Technologies pour
les Forces », CReC Saint-Cyr*

Mars 2026

1h30

**Le soldat augmenté : peut-on
devenir toujours plus performant ?**

*Gérard de BOISBOISSEL, Ingénieur de recherche, directeur
de l'observatoire « Enjeux des Nouvelles Technologies pour
les Forces », CReC Saint-Cyr*

EAFC

*Ecouter
Accueillir-Accompagner
Former
Certifier*

École académique de la formation continue

Manipulations de l'information : la guerre cognitive aura-t-elle lieu ?

Si les mécaniques de désinformation ne sont pas absolument neuves, l'avènement de l'intelligence artificielle et le développement des réseaux sociaux bouleversent notre paysage informationnel et cognitif. La production et la diffusion de désinformation sont grandement facilitées. Ces mécaniques toxiques facilitent l'action des propagandistes de tout poil. La conquête de l'opinion publique débute par sa fragilisation, sa polarisation et son éclatement. Pour nos sociétés, voilà l'enjeu de la guerre cognitive, dont il est question dans cette conférence.

Après avoir servi douze ans comme officier à la Légion étrangère, le chef de bataillon Samuel HENRY est spécialisé depuis quatre ans dans les logiques d'influence et de guerre de l'information. Il sert actuellement à l'Etat-major des Armées dans ce domaine.

Peut-on faire confiance à l'IA ?

Avancée incontournable dans le traitement des données, l'intelligence artificielle peut se définir comme le « champ interdisciplinaire théorique et pratique qui a pour objet la compréhension de mécanismes de la cognition et de la réflexion, et leur imitation par un dispositif matériel et logiciel, à des fins d'assistance ou de substitution à des activités humaines » (Ref : Vocabulaire de l'intelligence artificielle, Journal Officiel de la République française n°0285 du 9 décembre 2018, texte n°58.). Elle est par conséquent une révolution sociétale, dans le sens où pour la première fois dans l'Histoire de l'Humanité, les êtres humains peuvent déléguer des prises de décisions à des machines, avec tous les enjeux de contrôle qui en découlent. Ses usages sont multiples pour le monde militaire, permettant une autonomie des systèmes traitant des données générées par le champ de bataille. Mais comment le chef militaire peut-il exercer ses capacités de commandement face à des systèmes possédant une certaine forme d'autonomie ? Comment peut-il avoir confiance et assumer en connaissance de cause cette délégation d'autonomie ?

Gérard de BOISBOISSEL est ingénieur de recherche et directeur de l'observatoire « Enjeux des Nouvelles Technologies pour les Forces », CReC Saint-Cyr

Le soldat augmenté: peut-on devenir toujours plus performant ?

Face à la brutalité des combats, le militaire a de tout temps recherché, par l'entraînement ou l'usage de nouvelles techniques d'armement, à se donner les moyens de prendre l'ascendant sur l'ennemi. Mais les contraintes physiques et physiologiques de son humanité le rendent vulnérable ou inconstant dans la durée. Les Armées sont ainsi confrontées à un problème complexe, celui de garantir à un soldat les moyens nécessaires pour qu'il remplisse sa mission - pouvant aller jusqu'au sacrifice ultime au service du bien collectif - tout en respectant sa dignité et son intégrité. L'augmentation des performances du combattant apparaît donc comme une possibilité logique pour lui permettre d'assurer sa mission malgré ses limites humaines. Ces évolutions comportent toutefois de forts enjeux éthiques : jusqu'où peut-on augmenter les capacités des soldats ? Et si l'amélioration de ses capacités corporelles sensorielles, physiques ou cognitives s'avèrent être finalement irréversibles ?

Gérard de BOISBOISSEL est ingénieur de recherche et directeur de l'observatoire « Enjeux des Nouvelles Technologies pour les Forces », CReC Saint-Cyr