

Sous quelles conditions maximise t-on le bénéfice d'avoir un opérateur humain pour des matériels autonomes ?

Type de contenu : Texte

Type de support : cr

Titre(s) : Sous quelles conditions maximise t-on le bénéfice d'avoir un opérateur humain pour des matériels autonomes ? : quels enseignements pour le commandement des opérations ? / LCL Jean-Loïc Laudy ; sous la direction de Sophie Lefeez ; Ecole de guerre, promotion 25, 2017-2018

Auteur(s) : Laudy, Jean-Loïc

Autre(s) responsabilité(s) : Lefeez, Sophie (1978-....) (Directeur de thèse)
École supérieure de guerre Paris 1147 - Organisme de soutenance

Editeur, producteur : 2018

Description matérielle : 1 vol. (91 pages) ; 30 cm

Classification décimale Dewey : 355.020 11

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. pages 82-87

Note de thèses et écrits académiques : Mémoire de fin d'études Défense 2018 Paris, Ecole de guerre

Résumé ou extrait : L'automatisation de tâches jusqu'alors exécutées par l'homme est une caractéristique du XXe siècle. Cette tendance croissante se traduit dans le domaine militaire par la mise en service de système d'armes comprenant des fonctions allant de la téléopération jusqu'à l'autonomie partielle. Répondant autant à un besoin opérationnel qu'à des facteurs incitatifs d'ordre industriels, politiques voire idéologiques, l'introduction des machines dans la guerre transforme le métier du soldat. Celui-ci est de moins en moins sujet direct de l'action mais plutôt opérateur voire superviseur de systèmes requérant plus de compétence technique que de vertu martiale. Pétris d'une foi renouvelée dans le potentiel parfois fantasmé de la science et de l'intelligence artificielle, les acteurs du développement des programmes d'armement visent avant tout la performance technologique. Mais si le facteur humain est tout de même pris en considération dans la conception des capacités modernes, notamment par le biais des techniques d'ergonomie, l'ignorance des impacts cognitifs et sociaux du mariage forcé homme-machine fragilise les avantages obtenus par l'automatisation et l'autonomisation sur le champ de bataille.

Configuration requise : Mémoire lisible au format Pdf

Sujet - Nom commun : Interaction homme-robot -- Thèses et écrits académiques

Automatisation -- Thèses et écrits académiques

Guerre -- Prévision -- Thèses et écrits académiques

Forces armées -- Systèmes d'armes -- Thèses et écrits académiques
Intelligence artificielle -- Applications militaires
Défense -- Facteurs humains -- Thèses et écrits académiques
Art et science militaires -- Innovations technologiques -- Thèses et écrits académiques
Industries de défense -- Thèses et écrits académiques
Adaptation (psychologie) -- Thèses et écrits académiques
Robots militaires -- Thèses et écrits académiques
Ergonomie cognitive -- Thèses et écrits académiques

Adresse électronique et mode d'accès : [https://bibliotheques-numeriques.defense.gouv.fr/koha/documents/cdem/LAUDY_Sous quelles conditions maximise-ton le bénéfice d'avoir un opérateur humain_p25 2018.pdf](https://bibliotheques-numeriques.defense.gouv.fr/koha/documents/cdem/LAUDY_Sous%20quelles%20conditions%20maximise-ton%20le%20b%C3%A9n%C3%A9fice%20d'avoir%20un%20op%C3%A9rateur%20humain_p25%202018.pdf)