



Offre de POST-DOC en PSYCHOLOGIE ERGONOMIQUE

Date de la publication : 02 JUIN 2021

Sujet

Rôle de la confiance pour la collaboration humain-machine dans le système de combat aérien du futur

EQUIPES DE RECHERCHE

L'**Institut de Recherche Biomédicale des Armées (IRBA)** est l'établissement du Service de Santé des Armées spécifiquement dédié à la recherche biomédicale appliquée aux milieux d'emploi des forces armées. Le Département Neurosciences et Sciences cognitives (NSCo) comprend trois unités dont les recherches portent sur l'impact des contraintes des systèmes opérationnels sur la santé et la sécurité des opérateurs. Les recherches de l'unité d'Ergonomie cognitive des situations opérationnelles (ECSO) à laquelle le/la post-doctorant(e) sera rattaché(e) visent à identifier les processus socio-cognitifs qui fondent l'adaptation des opérateurs militaires aux contraintes des environnements dynamiques et à risques dans lesquels ils évoluent.

La cellule **Ergonomie/FH du Centre d'expérimentations aériennes militaires (CEAM)**, composée de cinq personnes, détient l'expertise de l'ergonomie des systèmes de combat aériens. Elle mène les expérimentations préliminaires à la mise en service opérationnel des nouveaux matériels et réalise toute expertise contribuant à l'amélioration de la sécurité et de la performance humaine quant à l'emploi de l'arme aérienne.

OBJECTIFS

La personne recrutée mènera les expérimentations programmées dans le cadre d'un projet de recherche portant sur le rôle de la confiance pour la collaboration humain-machine dans le système de combat aérien du futur.

Ses tâches principales seront les suivantes :

- Rédiger une revue de question sur le sujet considéré, en coordination avec l'équipe de recherche ;
- Mener une ou plusieurs expérimentations, conçues avec l'équipe ;
- Mettre en place les outils de recueil de données ;
- Traiter les données (analyses statistiques) ;
- Fournir un rapport et prendre une part très active dans une ou plusieurs publications.

Début / durée:	A partir du 1er janvier 2022, pour 1 an, renouvelable 1 fois.
Co-Encadrement :	Pr. F. Darses, cheffe du département NSCo (Neurosciences et sciences cognitives), Institut de recherche biomédicale des armées (IRBA), Essonne CDT Julien Donnot (PhD), expert FH au DMAO/CEAM/AA
Salaire :	Environ 2100 / mois
Conditions du recrutement :	- Etre Docteur en psychologie ergonomique, ergonomie, psychologie cognitive, sciences cognitives - Sélection sur dossier et entretien
Bi-localisation :	- Institut de Recherche Biomédicale des Armées (IRBA) : Brétigny s/ Orge, 91 (RER C, Brétigny) - DMAO/CEAM/AA, BA118 Mont de Marsan
Statut :	- Agent sous contrat du ministère des armées
Qualités requises :	- Savoir mener une expérimentation en toute rigueur méthodologique - Etre capable de mener une revue de question – Qualités rédactionnelles. - Savoir s'adapter et être réactif aux demandes - Avoir une appétence pour le domaine militaire - Permis B conseillé
Livrables :	- Livrables en lien avec le phasage du projet de recherche
Conditions particulières :	- Le/la post-doctorant(e) sera bi-localisé(e) 6 mois à l'IRBA (Brétigny, 91) et 6 mois à la BA118 (Mont de Marsan) - Le planning des déplacements sera défini ultérieurement avec les co-encadrants - Les déplacements entre les deux lieux d'affectation seront pris en charge par l'IRBA - Un logement sur base (BA118) certainement possible pour 80 euros mensuel environ. - Etre citoyen d'un pays de l'Union européenne - Parler et écrire couramment le français

Envoi des candidatures : CV + lettre motivation, par voie électronique à :

Francoise.darses@intradef.gouv.fr ET julien.donnot@intradef.gouv.fr