

Offre de POST-DOC en Perception Visuelle à l'IRBA (Institut de recherche biomédicale des armées)

Sujet : Détermination des stratégies d'exploration visuelle dans des dispositifs d'aide à la vision de nuit avec un champ de vision restreint et des images dégradées.

Objectif et tâches : Ce post-doc vise à mener les expérimentations programmées dans le cadre d'un projet de recherche portant sur les enjeux perceptifs et cognitifs liés à l'utilisation des dispositifs d'aide à la vision de nuit : CogJVN.

Les principales tâches seront de mener une expérimentation ; mettre en place différents outils de recueil de données ; traiter les données ; rédiger et fournir un rapport de recherche ; contribuer à la publication d'articles scientifiques.

Le projet est piloté par Justin PLANTIER, chef de l'unité Perception dans le département NSCo (Neurosciences et sciences cognitives), Institut de recherche biomédicale des armées (IRBA).

Début / durée: A partir du 1er septembre ou 1^{er} octobre 2022 et pour 1 an.

Salaire : Environ 2100 €/mois

Conditions du recrutement :

- Avoir un Doctorat dans la thématique de la perception visuelle
- Sélection sur dossier et entretien

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

Conditions particulières :

- Localisation : IRBA à Brétigny-sur-orge, 91
- Avoir la nationalité française

L'Institut de Recherche Biomédicale des Armées (IRBA) est l'établissement du Service de Santé des Armées 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. Celles de l'unité Perception à laquelle le/la post-doctorant(e) sera rattaché(e) visent à identifier les processus perceptifs qui sous-tendent la prise et le traitement d'informations présentées dans des systèmes de visualisation ou à travers des dispositifs d'aide à la vision de nuit.

Envoi des candidatures (date limite : 31 mai 2022) : CV, lettre motivation, une copie du manuscrit de thèse et le rapport de soutenance par voie électronique à : justin.plantier@intradef.gouv.fr et justin.plantier@def.gouv.fr

Justin PLANTIER
Chef de l'Unité Perception
Département NSCo
IRBA
1, Place du Général Valérie André
BP 73
91223 Brétigny-sur-orge

Chercheur associé
IBISC / SIAM
40, rue de Pelvoux - CE1455 Courcouronnes
91020 Évry Cedex

adresses de messagerie:
justin.plantier@intradef.gouv.fr
justin.plantier@def.gouv.fr