

Annonce Post doc :

Offre d'un poste de post-doc en audition à l'Institut de Recherche Biomédicale des Armées pour 12 mois.

Sujet : Une offre de post doc en perception auditive est proposée par le département Action et Cognition en Situation Opérationnelle de l'Institut de Recherche Biomédicale des Armées à Brétigny sur Orge (Essonne, Ile de France). La durée du post-doc est de 12 mois. Il s'agit d'étudier dans un premier temps les effets combinés des altérations cochléaires, des altérations cognitives et de l'âge dans la perception et la localisation de signaux sonores. Cette étude s'inscrit dans le projet TROUVE financé par l'ANR. TROUVE a pour but d'aider les personnes atteintes d'un déficit cognitif modéré à retrouver des objets de la vie quotidienne (clefs, portefeuille) égarés dans leur environnement proche. La position de ces objets leur sera indiquée par une source sonore virtuelle. Le choix du mode de spatialisation sonore n'est pas fixé et plusieurs solutions (technologie binaurale par voie aérienne, binaurale par voie osseuse, transaurale) pourront être à comparer, dans un second temps, par le candidat en fonction des résultats psychoacoustiques préalablement récoltés. Les données obtenues seront publiables.

Profil recherché : Le candidat doit être titulaire d'une thèse en neurosciences, sciences cognitives, acoustique ou traitement du signal audio. Des compétences en étude de la perception auditive sont nécessaires, des connaissances en acoustique et traitement du signal sont utiles.

Nature du poste : C'est un poste à temps plein exercé à l'IRBA (Brétigny sur Orge, Essonne).

Nature du contrat : Il s'agit d'un contrat d'Agent Sur Contrat (ASC, équivalent à un CDD de rang A), géré par le ministère de la Défense. Il est d'une durée de 12 mois, éventuellement renouvelable. Le contrat devrait débuter entre avril et juin 2012.

Contactez Guillaume Andéol avec CV et lettre de motivation.

Médecin Principal Guillaume Andéol  
Institut de Recherche Biomédicale des Armées  
Département Action et Cognition en Situation Opérationnelle  
Unité Perception  
BP 73  
91223 Brétigny sur Orge  
France  
Tel : 01 69 23 81 83  
Email : guillaume.andeol@irba.fr