

Projet de recherche sur les acouphènes (Doc / Postdoc) :

Stimulations cérébrales non-invasives dans les acouphènes : impact clinique et corrélats neurophysiologique en IRM fonctionnelle.

Durée : 2 ans (*reconductible*)

Début : 01 Octobre 2011

Lieu : Yvoir (Namur), Belgique

Institution : Cliniques Universitaires UCL de Mont-Godinne

Service : Neurologie / Otorhinolaryngologie (ORL : Centre d'Audiophonologie)

Clôture de l'appel à candidature : 15 Mai 2011

Nous recherchons un(e) candidat(e) Doctorant(e) (PhD student) ou PostDoctorant(e) (éventuellement en situation de mobilité internationale) à temps plein pour un projet de recherche translationnelle à l'interface entre les neurosciences et les aspects cliniques en neuro-otologie.

Le but de ce projet de recherche est d'évaluer le potentiel thérapeutique des stimulations cérébrales non-invasives pour soulager des patients souffrants d'acouphènes chroniques. Les patients seront recrutés en consultation d'ORL et seront évalués avant et après stimulation au moyen d'échelles cliniques validées. Les répercussions potentielles des stimulations cérébrales non-invasives sur l'activité cérébrale seront évaluées au moyen de l'IRM fonctionnelle (fMRI) avant et après stimulation.

Profil(s) recherché(s) :

- PostDoc avec une thèse (PhD) dans le domaine des Neurosciences
- Docteur en Médecine, Neurologue, ORL, Physiothérapeute
- Ingénieur
- Master en Kinésithérapie, Ergothérapie, Psychologie, Logopédie, Biologie, ou en Sciences Biomédicales

Atouts : Une expérience en fMRI (logiciels SPM/BrainVoyager), en stimulations cérébrales non-invasives, ou la maîtrise de Matlab seraient des atouts pour le(la) candidat(e) idéal(e).

Conditions restrictives sur les candidatures :

- 1) Maîtrise de la langue française (contact avec les patients)
- 2) Engagement pour une période de 2 ans à temps plein (*reconductible*)

Les candidatures seront accompagnées d'une lettre de motivation, d'un CV et idéalement de deux lettres de recommandations ; si possible en format électronique (pdf).

Informations et contact :

Professeur Yves VANDERMEEREN, MD, PhD

Cliniques Universitaires UCL de Mont-Godinne

Service de Neurologie

Avenue Dr G Therasse, 5530 Yvoir

Belgique

Phone: +32 81.42.3321

Fax: +32 81.42.3321

E-mail: yves.vandermeeren@uclouvain.be