





## Assistant de recherche EEG pour passation d'expériences de psychologie/neuroscience

Période: Avril à Mai 2016

L'équipe CREAM ("Cracking the Emotional Code of Music" - http://cream.ircam.fr) du laboratoire STMS UMR9912 (CNRS/IRCAM/UPMC - http://www.ircam.fr) à Paris cherche à engager en contrat CDD (temps-plein ou temps incomplet) un ou une assistant/e de recherche pour la passation de plusieurs expériences de psychologie et neurosciences cognitive sur le thème de la musique et des émotions, dont plusieurs utilisant l'EEG, sur la période d'Avril à Mai 2016. La personne recrutée travaillera en collaboration avec les chercheurs ayant conçu les expériences et sera responsable de la collecte de données, en autonomie.

La personne recrutée sera accueillie dans l'équipe-projet CREAM (http://cream.ircam.fr), au sein de l'équipe "Perception et Design Sonores" (PDS), IRCAM (1 Place Stravinsky, 75004 Paris). La passation d'expérience se passera au Centre Multidisciplinaire des Sciences Comportementales Sorbonne Universités-INSEAD (6 rue Victor Cousin, 75005 Paris).

## Profil souhaité:

- Licence ou master de psychologie expérimentale/neurosciences ou équivalent
- OBLIGATOIRE: avoir une expérience de la collecte de données expérimentales en psychologie/neurosciences (avoir fait passer au moins N=20 participants adultes dans le cadre de ses études, d'un stage ou d'un contrat précédent), incluant la signature de consentement de participation, l'explication du protocole au participant, la veille au bon déroulement technique de l'expérience, la sauvegarde appropriée des différents fichiers de données, et le debriefing avec le participant.
- FORTEMENT SOUHAITÉ: avoir une expérience de la passation d'expériences utilisant l'électro-encéphalographie (EEG) et/ou la physiologie (EMG, ECG, GSR), incluant la préparation et le nettoyage du matériel d'acquisition, la pose de casque EEG (32 et 64 electrodes) sur le participant, la bonne gestion des consommables (gel conducteur, etc.), et la veille au bon déroulement technique de l'expérience.
- SOUHAITÉ: avoir un intérêt pour la recherche en psychologie/neurosciences cognitive, en particulier dans le domaine des neurosciences musicales et des émotions et/ou avoir un intérêt pour les technologies de la musique et du son.

## Conditions:

Contrat: CDD CNRS niveau assistant ingénieur (AI) ou ingénieur d'étude (IE), selon diplôme et

Durée : 2 mois sur la période Avril-Mai 2016

Quotité : temps-plein souhaité, temps-incomplet possible

Lieu de travail : Paris (France)

**Rémunération :** de 1821.83€ mensuel brut (AI) à 2465.67€ mensuel brut (IE), selon diplôme et expérience)

Envoyer un CV et lettre de motivation détaillant vos expériences précédentes de collecte de données par email à Jean-Julien AUCOUTURIER, aucouturier@gmail.com.

Jean-Julien Aucouturier Chargé de recherche CNRS PI, ERC CREAM STMS UMR9912 (CNRS/IRCAM/UPMC) 1 Place Stravinsky, 75004 Paris email: aucouturier@gmail.com