



Sujet de recherche M2 (2009-2010) en perception visuelle

Bases neurales de l'influence du contexte motivationnel et de la spécificité de l'action sur la discrimination de scènes naturelles à dimension émotionnelle.

Encadrement: Aurélie Campagne, Laboratoire de Psychologie et NeuroCognition (LPNC), aurelie.campagne@upmf-grenoble.fr

Localisation: Laboratoire de Psychologie et Neurocognition (LPNC), Grenoble.

Début: septembre-octobre 2009

Rémunération : non

Description succincte du sujet:

Bien que la motivation et l'émotion soient considérées depuis plusieurs décennies comme des processus étroitement liés, les caractéristiques de ce lien restent peu connues. Le principal objectif de ce stage est de déterminer les corrélats neuronaux qui sous-tendent l'influence de différents contextes motivationnels sur le traitement de différentes scènes naturelles à dimension émotionnelle. Ces contextes imposeront différentes demandes cognitives et une augmentation graduelle de la spécificité de l'action et du caractère écologique de celle-ci en réponse aux situations naturelles émotionnelles. Ce travail sera réalisé à travers une étude comportementale et de neuroimagerie (en EEG ou IRM fonctionnelle).

Profil souhaité: Neurosciences cognitives ou Psychologie cognitive.

Connaissances et compétences requises:

- Connaissance de base sur le système visuel humain
- Connaissance de base sur le fonctionnement cérébrale
- Expérience de recherche expérimentale et analyse statistique des données
- Capacité à travailler en équipe

Une connaissance de la technique d'électroencéphalographie (EEG) ou d'imagerie par résonance magnétique fonctionnel (IRMf) sera appréciée mais n'est pas requise.

Les personnes intéressées par cette offre doivent m'envoyer par mail (aurelie.campagne@upmf-grenoble.fr) : un CV détaillé et une lettre de motivation.