

## **Etude visant à comprendre le fonctionnement d'un conditionnement aversif douloureux**

Dans le cadre d'un projet de thèse visant à comprendre le fonctionnement d'un conditionnement aversif douloureux, l'équipe **NEUROPAIN** du Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon est à la recherche de sujets sains (hommes et femmes), âgés de 18 à 50 ans, pour participer à une étude utilisant des mesures électrophysiologiques de l'activité cérébrale (EEG), du rythme cardiaque (ECG) et de la conductance de la peau (RCS). Le protocole expérimental se déroulera en Réalité Virtuelle Immersive et comportera des stimulations sensorielles (électriques et auditives) aversives.

### **Toutes les procédures utilisées lors de ce projet ont été validées par un Comité de Protection des Personnes Nord-Ouest IV**

L'expérience se déroule **sur trois jours** séparés de 24h entre les jours 1 et 2 puis de 2 semaines entre les jours 2 et 3. La session du jour 1 durera au maximum 5h, et celles des jours 2 et 3 au maximum 1h.

Afin de participer à l'étude, les volontaires devront s'assurer de remplir **les critères d'inclusion** suivants :

- Sujets sains (hommes ou femmes)
- Sujets âgés de 18 à 50 ans.
- Sujets ayant donné leur consentement écrit
- Sujets affiliés ou bénéficiaires d'un régime de sécurité sociale.

La participation à cette expérimentation est indemnisée à **hauteur de 120 €**

Si vous êtes **intéressés** pour participer, vous pouvez joindre par mail

Mme **Argitxu CALDICHOURY** [argi.caldi@gmail.com](mailto:argi.caldi@gmail.com)

Mme Maud FROT [maud.frot@univ-lyon1.fr](mailto:maud.frot@univ-lyon1.fr)

Nous conviendrons ensuite ensemble d'un rendez-vous téléphonique