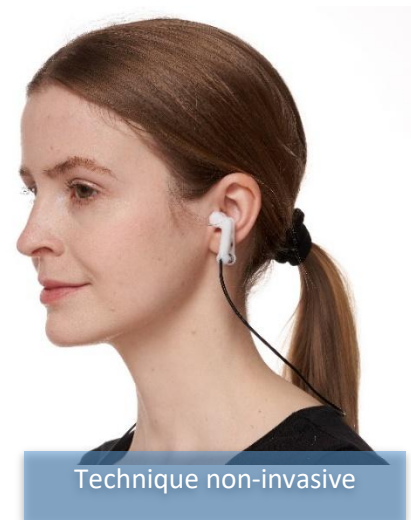


RECHERCHE DE VOLONTAIRES POUR UNE ÉTUDE ÉVALUANT LES EFFETS DE LA STIMULATION TRANSCUTANÉE DU NERF VAGUE SUR LA MÉMOIRE

Critères pour participer

- ✓ Avoir entre **18 et 30 ans** OU entre **65 et 80 ans**
- ✓ Aucun antécédent psychiatrique, neurologique ou cardiaque
- ✓ Ne pas être enceinte
- ✓ Ne pas consommer plus de 14 verres d'alcool par semaine
- ✓ Ne prenant pas de médicaments ou substances susceptibles de modifier le fonctionnement cognitif et/ou cérébral (anxiolytiques, etc.)
- ✓ Ne pas avoir d'appareil implanté dans le corps (e.g., pacemaker)
- ✓ Avoir une vue normale ou corrigée
- ✓ Avoir des habitudes de sommeil régulières et dormir au moins 6 heures par nuit



Technique non-invasive



Détails pratiques

- Questionnaire à compléter en ligne pour vérifier que vous correspondez aux critères pour participer
- Expérience **en deux sessions avec au minimum une semaine d'écart.**

Chaque session se déroulera comme suit :

- ✓ Jour 1 :
 - Tâche d'apprentissage d'images neutres et émotionnelles (environ 40 minutes)
 - Repos de 20 min après l'apprentissage, avec stimulation du nerf vague ou stimulation contrôle
- ✓ Nuit de sommeil à domicile avec un bandeau EEG
- ✓ Jour 2 : rappel en mémoire (environ 40 minutes)

Où ?

ULB, Campus du
Solbosch (bâtiment D)

Intéressé.e ?

Complétez ce questionnaire



ulb.expe@outlook.com



Au jour 1, nous enregistrerons également la taille de votre pupille (avec une caméra) et votre rythme cardiaque (avec 2 électrodes).