

Chers parents,

Nous sommes deux étudiantes en dernière année (Master 2) de logopédie à l'université libre de Bruxelles. Nous effectuons notre mémoire de fin d'étude sur le bilinguisme et le traitement sémantique au niveau cérébral chez les enfants âgés **de 9-10 ans.**

Dans le cadre de celui-ci, nous sommes à la recherche d'enfants :

- francophones
- bilingues (Néerlandais-Français) dont la langue maternelle est le français, inscrits dans une école néerlandophone.
- bilingues (Néerlandais-Français) dont la langue maternelle est le français, inscrits dans une école immersive.

Notre expérience se déroulera à l'hôpital Brugmann durant le mois de juin (en semaine après l'école ou le week-end dimanche inclus). Nous placerons des électrodes sur la tête des enfants. Cette technique n'est ni invasive ni douloureuse pour l'enfant. Il s'agit d'un bonnet qui enregistrera les réponses cérébrales émises suite à la présentation d'un stimulus. Ces stimuli sont des phrases en français ou en néerlandais présentées visuellement sur un écran aux enfants. Ils devront alors juger de la congruité sémantique de ces dernières. L'expérience durera environ 2h par enfant et n'est pas rémunérée.

Les données obtenues de ces 3 groupes d'enfants seront comparées entre-elles. L'objectif serait d'observer des différences dans les réponses cérébrales et de pouvoir conclure à un effet du bilinguisme ainsi qu'à sa fréquence d'exposition.

Si vous êtes intéressés ou si vous avez des questions, vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante : bilinguismen400@gmail.com

Cordialement,

Vanden Weghe Michèle

Wattiez Virginie