Notice d'information

« Etude de la représentation spatiale visuelle verticale et de la représentation auditive »

CHERCHEURS ET COORDONNEES

Vincent ARDONCEAU Doctorant INSERM U1093 Faculté des Sciences du Sport 21000 Dijon Vincent.Ardonceau@u-bourgogne.fr	**Louise MURGIA** Etudiante stagiaire INSERM U1093 Faculté des Sciences du Sport 21000 Dijon murgia.louise@gmail.com	**Carine MICHEL** Maître de conférences INSERM U1093 Faculté des Sciences du Sport 21000 Dijon carine.michel@u-bourgogne.fr	**Bénédicte POULIN-CHARRONNAT** Directrice de Recherche CNRS LEAD – CNRS UMR5022 Pôle AAFE, 11 Esplanade Erasme 21000 Dijon benedicte.poulin@u-bourgogne.fr

DESCRIPTION DE L'ETUDE

Le but de cette étude est d'étudier votre perception de l'espace visuel vertical et de fréquences sonores lors de l'exposition à des lunettes qui modifient le champ visuel. Elle se déroule au sein du laboratoire CAPS INSERM U1093 (UFR STAPS, 3 allée des stades universitaires, 21000 Dijon). L'expérience est réalisée sur deux sessions expérimentales espacées d'environ un mois.

DETAILS DE L'EXPERIENCE

- Vous découvrirez le laboratoire et le matériel que vous allez utiliser.
- Vous compléterez un questionnaire afin d'évaluer votre dominance manuelle
- Vous réaliserez une tâche d'évaluation de votre représentation visuelle verticale. Il vous sera demandé de faire une marque avec un stylet au centre de segments de lignes présentées verticalement sur un écran tactile.
  OU
  Vous réaliserez une tâche dans laquelle vous devrez indiquer si un son, présenté au sein d'un intervalle, est plus proche du son le plus grave ou le plus aigu de l'intervalle. Pour cela, vous serez guidé·e verbalement par l'expérimentateur·ice
- Plusieurs groupes seront créés lors de cette l'étude et selon le groupe auquel vous serez affecté·e aléatoirement, vous porterez ensuite des lunettes un peu particulières pendant une vingtaine de minutes. Pendant le port de lunettes nous vous indiquerons des cibles à pointer avec votre index droit. Les consignes précises vous seront données le moment venu.
- Il vous sera ensuite demandé de refaire les premiers tests de la session expérimentale.

Les deux sessions expérimentales se présentent de la même manière et ont une durée d'environ 1h30. L'une sera dédiée à l'évaluation de la représentation visuelle vertical et l'autre à l'évaluation de la représentation auditive. Leur ordre sera aléatoire entre les participant·es.

N'OUBLIEZ PAS : Afin que cette étude puisse être valide, il est crucial que vous réalisiez tous ces tests avec le plus de sérieux et de concentration possible.

CRITERES D'INCLUSION :

- Adultes, âge supérieur à 64 ans
- Droitiers
- Vue correcte ou corrigée (port de lentilles ou lunettes)
- Audition correcte (pas d'appareillage auditif)
- Aucun antécédent neurologique, psychiatrique
- Aucun trouble de l'attention

CRITERES DE NON-INCLUSION :

- Gauchers
- Vue incorrecte et non-corrigée
- Troubles auditifs (ex : acouphènes) et/ou appareillage auditif
- Antécédent neurologique, psychiatrique
- Trouble de l'attention
- Limitation fonctionnelle du membre supérieur droit

CONFIDENTIALITE DES DONNEES

Les données récoltées lors de cette étude seront traitées afin de permettre l'élaboration d'un article qui sera publié dans une revue scientifique. Elles seront conservées en archives ouvertes pour la communauté scientifique, c'est-à-dire qu'elles seront mises à la disposition des chercheurs.

La publication des données au sein d'un article ne permettra en aucun cas d'établir un lien avec la personne à laquelle elles appartiennent. En effet, un code de confidentialité est attribué à chaque participant à son arrivée dans le but de garantir un anonymat total.

RESULTATS DE L'ETUDE

Les données de l'intégralité des participants seront mises en commun. Aucun résultat individuel ne sera utilisé, ce qui signifie qu'aucune information personnelle ne pourra être identifiée. Ces données étant réalisées dans le cadre de recherche doctorale, elles seront utilisées pour la réalisation d'un article scientifique, lors de conférences scientifiques ou d'autres moyens de diffusion de l'information scientifique (posters, journée de vulgarisation …).

Si vous le souhaitez, il sera possible de vous communiquer un résumé de cet article et de vous expliquer personnellement les résultats et les avancées de cette étude. Il vous faudra alors contacter un des responsables de l'étude dont les coordonnées figurent sur ce document.

VOTRE PARTICIPATION

Votre participation est entièrement volontaire. Aucune explication n'est nécessaire si vous choisissez de ne pas participer.

Si vous le souhaitez, vous pourrez obtenir les résultats concernant vos aptitudes sensorimotrices et la façon dont vous percevez l'espace vertical ou vos représentations auditives. Notez que ces tests n'ont pas vocation à faire un diagnostic médical. En participant à cette étude vous contribuerez à mieux comprendre les modulations des représentations spatiales verticales et des représentations auditives.

ET SI JE VEUX ABANDONNER ?

C'est votre décision. Si vous décidez de participer, vous pouvez également librement vous retirer de l'étude, et ce sans donner de raison. Vous avez un délai de 15 jours après la passation de l'expérience pour vous retirer en présentant votre code de confidentialité. Une fois le délai de rétractation passé, vous ne pourrez plus vous retirer. Si vous décidez de ne pas participer ou de vous retirer de l'étude, votre décision n'affectera en rien votre relation avec les laboratoires ou les chercheurs. Si vous êtes étudiant, cet abandon n'aura aucun effet sur vos notes, votre statut et vos relations présentes ou futures avec les laboratoires CAPS INSERM U1093 et LEAD – CNRS UMR 5022 ainsi qu'avec les UFR STAPS et de Sciences humaines de l'Université de Bourgogne. Toutes informations collectées pendant cette étude seront anonymes et traitées de façons confidentielles.

DES QUESTIONS ?

Si vous avez des questions ou besoin de plus de détails, vous pouvez contacter :

Vincent Ardonceau
Doctorant
INSERM U1093
Faculté des Sciences du Sport
21000 Dijon
Vincent.Ardonceau@u-bourgogne.fr
06 18 42 29 45

Nous vous remercions pour votre temps et l'intérêt que vous portez à notre étude.

Bien cordialement,

Vincent Ardonceau, Louise Murgia, Bénédicte Poulin-Charronnat et Carine Michel