

Haptique en réalité augmentée

Et si nous pouvions *toucher le monde virtuel* ? C'est le défi de l'haptique, regroupant le *toucher actif* et la *perception des mouvements*, en environnement virtuel.

Nous cherchons des participants motivés pour nos 4 études *indolores et non-invasives* ayant pour but de mieux comprendre l'intégration des vibrations dans *la création d'illusion tactile et de poids* en environnement virtuel.

Étude des illusions de poids en réalité augmentée

Au cours de cette expérience, vous :

- Porterez un casque de réalité augmentée
- Porterez un bracelet vibrant indolore
- Manipulerez et classerez des objets virtuels et réels en fonction du poids ressenti
- Remplirez des questionnaires



2h



20€

Etude de la dextérité manuelle en réalité augmentée

Au cours de cette expérience, vous :

- Porterez un casque de réalité augmentée
- Porterez un bracelet et/ou une bague vibrant(e.s.) indolore(s)
- Manipulerez des objets virtuels et réels le plus rapidement possible
- Remplirez des questionnaires



1h



10€

Etude de l'intégration multisensorielle sur la perception de la rugosité en réalité augmentée

Au cours de cette expérience, vous :

- Porterez un casque de réalité augmentée
- Porterez un dispositif vibrant indolore
- Toucherez et classerez des textures virtuelles en fonction de leur rugosité
- Remplirez des questionnaires



1h



10€

Etude de la propagation vibratoire sur le bras

Au cours de cette expérience, vous :

- Porterez un dispositif indolore permettant d'enregistrer les vibrations sur la peau
- Porterez un petit vibreur sur la main et/ou l'avant-bras
- Donneriez votre ressenti sur les vibrations
- Remplirez des questionnaires



1h



10€



Vous

- Vous avez plus de 18 ans ?
- Vous souhaitez faire avancer la recherche en Neurosciences ?



Motivé.e ? Des questions ?

Contactez-nous ! sarah.BONNET@univ-amu.fr

Centre de Recherche en Psychologie et Neurosciences
Campus Saint-Charles 3 place Victor Hugo 13003



Nous



Sarah Bonnet
Doctorante en Neurosciences



Rochelle Ackerley
Directrice de recherche au CNRS
en Neurosciences



Heidi Dumas
CEO - V.RTU