FORMULAIRE D’INFORMATION ET DE CONSENTEMENT ÉCLAIRÉ

Vous êtes invité-e à participer à un projet de recherche. Le présent document vous renseigne sur les modalités de ce projet de recherche. S’il y a des mots ou des paragraphes que vous ne comprenez pas, n’hésitez pas à poser des questions. Pour participer à ce projet de recherche, nous vous invitons à nous faire part de votre consentement en signant ce document ; nous vous en remettrons une copie signée et datée.

**Titre de la recherche : Analyse de posture lors de l'interaction Homme-Robot**

Quel est l’objet de ce projet de recherche ?

Ce projet consiste à étudier la posture des utilisateurs lors de l'interaction avec le robot. L'utilisateur est équipé d'une tenue de capture de mouvement permettant d'obtenir sa posture à tout moment. Le but final est de définir les comportements du robot qui garantissent une bonne posture de l'utilisateur.

Pourquoi faisons-nous appel à vous ?

Notre domaine de recherche, l’Interaction Homme-Robot, a pour but de concevoir des systèmes robotiques adaptés à l'interaction avec des utilisateurs. Il est donc indispensable pour nous d’évaluer ces systèmes avec des personnes volontaires, afin de connaître les limitations du système et de comprendre comment l’améliorer. Cette expérience n’est en aucun cas un test d’aptitude.

Comment se déroule l’expérience ?

L’expérience consiste donc à tester deux comportements d’interaction parmi trois mis à disposition. Le robot présente un objet sphérique dans lesquels des pièces doivent être insérées. La pose final de l'objet varie en fonction du comportement considéré.

Nous allons également vous demander de remplir des questionnaires à la suite de l'interaction.

Quels sont les éventuels risques pour moi ?

Votre participation à ce projet de recherche ne comporte aucun risque physique ou psychologique. Si vous avez une quelconque question ou préoccupation à ce sujet, n’hésitez pas à nous en faire part avant, pendant ou après l’expérience.

Puis-je interrompre l’entretien ?

Il est entendu que votre participation à ce projet de recherche est tout à fait volontaire et que vous restez libre, à tout moment, de mettre fin à votre participation sans avoir à motiver votre décision, ni à subir de préjudice de quelque nature que ce soit.

Comment seront protégées les informations me concernant ?

Durant votre participation à ce projet de recherche, toutes les données vous concernant resteront strictement confidentielles et seront anonymisées. Les chercheurs en charge du projet stockeront de façon séparée les données démographiques et les informations collectées pendant l’expérience ; il sera ainsi impossible de relier les deux.

Comment seront utilisées les données ?

Les chercheurs utiliseront les données anonymisées exclusivement à des fins de recherche dans le but de répondre aux objectifs scientifiques du projet de recherche.

Ces données anonymisées pourront être publiées dans des revues ou des conférences scientifiques ou bien partagées avec d’autres chercheurs lors de discussions scientifiques. Aucune publication ou communication scientifique ne contiendra des informations permettant d’identifier vos données personnelles.

Une partie de la session sera filmée, et l'équipe de recherche est autorisée à utiliser ce film à des fins de recherche ou publications et de dissémination scientifique. Nous veillerons à ne pas montrer votre visage à fin d’anonymat dans ces publications.

Comment suivre ce projet de recherche ?

Si vous le souhaitez, vous pouvez nous demander à être informé de l’avancement du projet et des publications qui seront réalisées à partir de votre participation.

Si vous avez des questions sur la recherche ou sur les suites de votre participation, n’hésitez pas à contacter Baptiste Busch à l’adresse courriel suivante : baptiste.busch@inria.fr

Remerciements

Votre collaboration est précieuse pour nous permettre de réaliser cette étude et nous vous remercions sincèrement de bien vouloir y participer.

Signature Participant

Je soussigné, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (nom en caractères d'imprimerie), déclare avoir lu et compris le présent formulaire et en avoir reçu un exemplaire. Je comprends la nature et le motif de ma participation au projet. J’ai eu l’occasion de poser des questions auxquelles on a répondu, à ma satisfaction. Par la présente, j’accepte librement de participer au projet.

Signature de la participante ou du participant : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fait à \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , le \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016

Déclaration de responsabilité des chercheurs de l’étude

J’ai expliqué le but, la nature, les avantages, les éventuels risques ou inconvénients du projet

de recherche au participant. J’ai répondu au meilleur de ma connaissance aux questions posées et j’ai vérifié la compréhension du participant.

Signature du chercheur : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fait à \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , le \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016