

FORMULAIRE D'INFORMATION ET DE CONSENTEMENT

Vous êtes invité(e) à participer à un projet de recherche. La présente page web vous renseigne sur les modalités de ce projet. En répondant au questionnaire qui suit, vous consentez à participer à cette recherche. Pour vos dossiers, vous pourrez imprimer et télécharger une copie complète du présent formulaire.

<u>Titre du projet de recherche</u>

Évaluation de l'utilisation de la texture visuelle pour la recherche de sons.

Personnes responsables du projet de recherche

<u>Prof. Jean Rouat</u>, Ph.D., Département de génie électrique et informatique, Université de Sherbrooke, courriel: <u>jean.rouat@usherbrooke.ca</u>

<u>Etienne Richan</u>, étudiant à la maitrise, Département de génie électrique et informatique, Université de Sherbrooke, courriel: <u>etienne.richan@usherbrooke.ca</u>

Cette étude est réalisée dans le cadre des activités de recherche du professeur Rouat en substitution sensorielle.

Financement du projet de recherche

Financement FRQNT (Fond de Recherche du Québec – Nature et Technologies) et CRSNG (Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et en Génie du Canada) via des bourses de recherche attribuées à Etienne Richan

Objectifs du projet de recherche

Nous avons développé un outil informatique qui génère des images texturales à partir de caractéristiques sonores. L'objectif de cette étude est de déterminer si les images générées par notre outil peuvent assister une tâche de recherche dans une base de données sonore.

Raison et nature de la participation

Votre participation à ce projet consiste à réaliser une tâche de recherche dans une base de données de sons. Cette recherche se fait par l'intermédiaire d'une interface graphique. Vous entendrez un son et aurez à le trouver parmi les éléments visuels présentés dans l'interface en utilisant le curseur de votre ordinateur. Il vous faudra environ 25 minutes pour compléter l'ensemble des tâches. Vous aurez ensuite à remplir un court questionnaire sur votre expérience (~5 minutes). Nous vous demandons d'utiliser des écouteurs et de mettre la page web en mode plein-écran.

Avantages pouvant découler de la participation

Si vous êtes intéressé(é)s à utiliser l'outil que nous avons développé pour générer vos propres images, vous pouvez nous laisser votre adresse courriel à la fin de ce formulaire (votre adresse ne sera pas associée aux données de l'étude). Dès que notre outil sera rendu public, nous vous aviserons et fournirons les instructions pour l'utiliser.

Inconvénients et risques pouvant découler de la participation

Votre participation à la recherche ne devrait pas comporter d'inconvénients significatifs, si ce n'est le fait de donner de votre temps. Avant de commencer les tâches reliées au projet de recherche, vous serez invités à ajuster le niveau de volume de vos écouteurs afin d'éviter que les sons ne soient trop forts.

Participation volontaire et possibilité de retrait

Votre participation à ce projet de recherche est volontaire. Vous êtes donc libre de refuser d'y participer. Vous pouvez également vous retirer de ce projet à n'importe quel moment, en fermant la fenêtre de votre navigateur web sans terminer les tâches. Les données seront alors automatiquement effacées. Lorsque vous aurez complété l'étude, vous obtiendrez un code permettant d'identifier vos données parmi les données recueillies. Si jamais vous souhaitez retirer votre participation de la recherche vous pouvez nous écrire et faire parvenir le code à <u>etienne.richan@usherbrooke.ca</u>, en indiquant votre intention de vous retirer.

Confidentialité, partage, surveillance et publications

Durant votre participation à cette expérience, le chercheur responsable recueillera et consignera dans un dossier de recherche les réponses et autres informations que vous fournirez. Seuls les renseignements nécessaires à la bonne conduite du projet de recherche seront recueillis. Les informations suivantes seront conservées: votre âge, votre nombre d'années d'expérience musicale, votre profession (si vous travaillez quotidiennement avec le son), et si vous utilisez une souris d'ordinateur ou un pavé tactile pour déplacer le curseur de votre ordinateur. Au cours de l'étude nous enregistrons le temps qu'il vous prend pour accomplir chaque tâche, ainsi que le nombre d'erreurs. Aucune autre information de nature personnelle n'est demandée, ni recueillie.

Les données de recherche pourront être publiées ou faire l'objet de discussions scientifiques. Les données recueillies seront conservées pendant 5 ans puis détruites.

Les résultats globaux de cette recherche pourront être consultés sur le site web du projet www.gel.usherbrooke.ca/necotis/activites-du-groupe/ quelques mois après la collecte des données.

Coordonnées de personnes-ressources

Si vous avez des questions ou éprouvez des problèmes reliés au projet de recherche, vous pouvez communiquer avec le chercheur responsable.

Approbation par le comité d'éthique de la recherche

Le Comité d'éthique de la recherche - Lettres et sciences humaines de l'Université de Sherbrooke a approuvé ce projet de recherche et en assurera le suivi. Pour toute question concernant vos droits en tant que participant à ce projet de recherche ou si vous avez des commentaires à formuler, vous pouvez communiquer avec ce comité au numéro de

téléphone 819-821-8000 poste 62644 (ou sans frais au 1 800 267-8337) ou à l'adresse courriel <u>cer_lsh@USherbrooke.ca</u>.

Suivi du projet

Il se peut que les résultats obtenus à la suite de cette étude donnent lieu à une autre recherche. Dans cette éventualité, autorisez-vous les responsables de ce projet à vous contacter à nouveau et à vous demander si vous souhaitez participer à cette nouvelle recherche? Votre adresse courriel ne sera pas associée aux données récoltées. Vous pouvez en tout temps nous contacter pour retirer votre adresse courriel de la liste.

Avisez-moi lorsque l'outil sera public: [CASE OUI] [CASE NON] Avisez-moi d'études ultérieures : [CASE OUI] [CASE NON]

Votre courriel : [BOITE VIDE]

(Les cases « non » seront cochées par défaut)

Consentement

En cliquant sur le bouton « J'accepte », j'atteste :

- Avoir pris connaissance du formulaire d'information et de consentement;
- Consentir volontairement et librement à participer à ce projet de recherche.

[BOUTON J'ACCEPTE]

Télécharger une copie de ce texte.