



Mai 2019

## Sujet : Lettre d'invitation et d'information concernant un sondage sur un moteur de recherche d'articles en sciences humaines et sociales

Madame, Monsieur,

Nous sollicitons votre participation à un projet de recherche qui vise à évaluer un moteur de recherche spécialisé d'articles en sciences humaines et sociales. Cette recherche est menée par Arthur Tobler, étudiant en maîtrise recherche à Polytechnique Montréal, sous la direction de Catherine Beaudry et Michel Gagnon.

## Objectifs de l'étude

Cette recherche vise à valider deux algorithmes de fouille de documents. A partir d'un motclé donné, ces algorithmes proposent une liste d'articles qu'ils estiment pertinents. Nous souhaitons avec cette étude confronter les résultats proposés par les algorithmes avec le jugement d'experts humains. L'étude cherche à évaluer la pertinence générale du modèle de représentation de document d'une part et l'influence de l'algorithme de recherche utilisé pour la fouille de documents d'autre part.

## Pourquoi participer à cette enquête ?

Cette étude contribue à la construction d'un moteur de recherche spécialisé, permettant un accès plus rapide et précis à la connaissance pour des chercheurs en sciences humaines et sociales. Votre participation à ce projet consiste à répondre à un court sondage en ligne, d'une durée de 5 minutes.

## Confidentialité et éthique

Aucune information nominative ne sera demandée lors du questionnaire. La participation à cette étude est volontaire. À tout moment durant le sondage, vous pouvez refuser de répondre à une question et vous retirer de l'étude, sans aucune conséquence négative. Une fois le questionnaire rempli, pour des raisons de récolte anonyme, il sera impossible pour le répondant de rétracter sa participation.

Seuls les renseignements nécessaires à la bonne conduite du projet de recherche seront recueillis dans le cadre de la présente étude. Tous les renseignements recueillis au cours du projet de recherche demeureront strictement confidentiels dans les limites prévues par la loi. Les données collectées par le chercheur principal seront conservées sur un serveur protégé par un mot de passe à Polytechnique de Montréal. Le chercheur responsable utilisera les données du projet de recherche pour les simples fins du projet de recherche. Si vous avez des questions concernant cette étude, ou souhaitez obtenir davantage d'informations sur votre participation, veuillez communiquer avec Arthur Tobler.

Cette étude a obtenu la certification du Comité d'éthique de la recherche de Polytechnique de Montréal. Si vous avez des commentaires ou des inquiétudes concernant votre participation, vous pouvez contacter le président du comité, M.Yuvin Chinniah (1 514-340-4711 # 2268, yuvin.chinniah@polymtl.ca).

En vous remerciant pour votre participation et votre précieuse collaboration,

Cordialement,

**Catherine Beaudry**, B.Ing., M.Phil., D.Phil. (oxon) Professeure et titulaire de la Chaire Innovation

**Michel Gagnon**, Ph.D. Professeur agrégé, Génie informatique et logiciel

**Arthur Tobler**, M. Ing. Maîtrise recherche, Polytechnique Montréal