

## Chasse aux cybercriminels

# Un nouvel outil conçu à Concordia

Première publication 5 juin 2013 à 12h11



Recommander

1

Tweet

18

Agence QMI

Deux chercheurs de l'**Université Concordia** ont mis au point un **nouvel outil** de recherche qui analyse plus rapidement le contenu d'un ordinateur, permettant ainsi le **repérage** plus efficace des **cybercriminels**.

Les enquêteurs devaient jusqu'ici travailler durant des mois afin de **retracer** des éléments de preuve parmi les innombrables données personnelles contenues dans l'ordinateur d'un présumé cybercriminel.

Une nouvelle méthode révolutionnaire de filtrage développée par Gaby Dagher et Benjamin Fung, de l'Institut d'ingénierie des systèmes d'information de Concordia permettra de réduire le temps d'enquête et de traduire plus rapidement les cybercriminels en justice. Ce qui prenait des mois ne nécessitera maintenant que quelques minutes d'analyse.

«Leurs nouvelles méthodes permettent de reconnaître automatiquement les sujets criminels discutés dans une conversation textuelle, d'identifier les participants les plus actifs en ce qui concerne le délit visé, puis de visualiser les réseaux sociaux qui unissent les participants», peut-on lire dans un communiqué émis par l'Université Concordia, mercredi.

«Notre moteur de recherche saisit le vocabulaire des suspects, puis l'utilise pour améliorer l'exactitude des résultats, a dit M. Fung. Tout comme certaines cultures ont plus de 50 mots pour dire "neige", les criminels peuvent aussi avoir une cinquantaine de mots désignant un autre genre de "neige"! Notre moteur permet aux enquêteurs de détecter ces nuances et de cerner rapidement les documents incriminants.»

Les deux chercheurs publieront sous peu leurs découvertes dans la revue «Data & Knowledge Engineering».

Copyright © 1998-2011 - Tous droits réservés. Une réalisation de TVA Interactif inc.

