

Louvain-la-Neuve, jeudi 19 février 2012

## Recherche à l'UCL

# Lutte contre la diffusion de contenu pédopornographique sur Internet : l'UCL participe à une recherche européenne

Le Centre de traitement automatique du langage (CENTAL) de l'UCL accueille cette semaine à Louvain-la-Neuve une **réunion interdisciplinaire consacrée à la lutte contre la diffusion de contenu pédopornographique sur Internet.**

Les équipes réunies dans le cadre du projet européen iCop (**Programme européen « Safer Internet »**) travaillent à la **mise au point de technologies informatiques permettant l'identification automatique de nouvelles photos et vidéos à caractère pédophile dans les réseaux peer-to-peer.** C'est une tâche stratégique dans la lutte contre cette criminalité, car les nouveaux contenus sont souvent diffusés par des personnes qui sont proches ou qui sont elles-mêmes les abuseurs. Détecter ces sources pourrait donc, dans certains cas, permettre une identification plus rapide des victimes et des interventions ciblées.

Pour atteindre cet objectif, **le projet iCop rassemble des chercheurs (notamment de l'UCL), des forces de police et des experts en protection des enfants, provenant de différentes parties de l'Europe.** Ensemble, ils collaborent au développement d'un système d'investigation numérique qui devrait permettre une identification plus rapide des criminels et de leurs victimes.

Les **réseaux peer-to-peer**, qui permettent un partage aisé de fichier sur Internet, sont devenus des **plateformes d'échange très largement utilisées par les pédophiles.** Chaque jour, ces réseaux voient apparaître des milliers de nouveaux fichiers qui n'ont, pour la plupart, rien à voir avec la pornographie infantile. **Le défi est donc de faire le tri,** une tâche humainement impossible à accomplir par les forces de l'ordre sur la base d'un tri strictement manuel. En combinant des **technologies de traitement de l'image,** avec des **technologies d'analyse du langage** et des systèmes d'analyse de tendances, le système conçu dans le cadre du projet iCop innove sur de nombreux aspects. **Le CENTAL de l'UCL apporte son expertise en matière d'analyse et de traitement automatique et informatique du langage.**

Ce projet est une collaboration de Lancaster University (UK), l'Université catholique de Louvain (UCL, Belgique), University College Cork (Ireland) et The German Research Centre for Artificial Intelligence (DFKI, Allemagne). L'équipe de recherche est épaulée par de nombreuses forces de police en Belgique, Angleterre, Allemagne, Pays-Bas ainsi que d'Interpol.

Ce jeudi 19 janvier 2012, l'UCL accueille John Taylor, une sommité anglaise de la lutte contre la pédophilie. Il a notamment travaillé pendant des années comme agent infiltré dans la traque de pédophiles.

## INFOS PRATIQUES

Qui ? Cédricq Fairon, directeur du Centre de traitement automatique du langage de l'UCL : 010 47 37 88 ou 0473 33 85 46