

INFORMATIQUE/NTIC/R&D : Une équipe du Femto-ST conçoit le stéganalyseur le plus fiable du monde

À Belfort/90, une équipe du laboratoire Femto-ST, plus précisément le département informatique des systèmes complexes, le DISC, qui rassemble une cinquantaine d'enseignants-chercheurs et autant de doctorants, a mis au point le stéganalyseur le plus fiable au monde. La stéganographie consistant à dissimuler un message dans un document par modification des pixels, le stéganalyseur a lui pour rôle de détecter ce message. Les informaticiens belfortains ont appliqué le « machine learning » à la stéganographie, la méthode des chercheurs belfortains offrant la fiabilité la plus forte à ce jour. Leurs travaux ont été publiés lors d'une conférence sur la sécurité, en Italie, en mai 2017. En Chine, la recherche sur l'intelligence artificielle avance aussi à grands pas. Mais, pour l'heure, sur la partie stéganographie pour les images non compressées, aucune autre équipe au monde n'a été aussi convaincante que celle du DISC. Le laboratoire FEMTO-ST(Franche-Comté Électronique Mécanique Thermique et Optique - Sciences et Technologies) est une unité mixte de recherche associée au CNRS (UMR 6174) et rattachée simultanément à l'[UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE](http://www.univ-fcomte.fr) / T : 03.81.66.66.66, l'ENSMM et l'UTBM.
www.univ-fcomte.fr