



ÉCO RÉGION

UNE DES MEILLEURES THÈSES FRANÇAISES EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EST LILLOISE

LILLE. Le prix de thèse IA 2018 de l'AFIA (Association française pour l'intelligence artificielle) a été remis à Daniele Calandriello de l'INRIA (Institut national de recherche en informatique et en automatique) Lille Nord Europe, pour sa thèse « Apprentissage séquentiel efficace dans des environnements structurés avec contraintes », réalisée au sein de l'équipe projet Sequel (équipe projet INRIA commune avec le CNRS et l'Université de Lille). La thèse de Daniele Calandriello présente une nouvelle méthode permettant de n'extraire que l'information strictement utile cachée dans un grand jeu de données, avec une intervention humaine réduite au minimum. Grâce à ces travaux, de nombreux algorithmes d'intelligence artificielle jusqu'alors inapplicables aux jeux de données de grande taille peuvent désormais être utilisés. Ces algorithmes permettront demain à des « machines apprenantes » (ordinateurs, objets connectés ou robots) de réagir à partir de l'expérience acquise.