

## COMMUNIQUÉ

### Yoshua Bengio et Andrea Lodi au cœur d'un investissement historique pour la recherche en intelligence artificielle

---

**Montréal, 13 septembre 2016** - Le Centre de recherches mathématiques est fier de compter parmi ses membres Yoshua Bengio, le fondateur du MILA (Institut des algorithmes d'apprentissage de Montréal), un laboratoire du CRM, et Andrea Lodi, titulaire de la Chaire d'excellence en recherche du Canada sur la science des données pour la prise de décision en temps réel, à Polytechnique Montréal.

M. Bengio, chef de file mondial dans le domaine des algorithmes d'apprentissage, et M. Lodi, chef de file international de la recherche en programmation linéaire et non linéaire en nombres entiers mixte, ont été au cœur du projet ayant abouti à une subvention historique de 93 M\$ pour l'IVADO (Institut de valorisation des données, [ivado.ca](http://ivado.ca)), un pôle scientifique et économique créé par l'Université de Montréal, Polytechnique Montréal et HEC Montréal.

Cette subvention, octroyée par le Fonds d'excellence en recherche Apogée Canada, servira à appuyer trois projets, dont le premier porte sur l'amélioration de l'intelligence artificielle dans le but de doter les ordinateurs de capacités équivalentes à celles des humains.

« Ce qui me motive depuis le début, c'est non seulement l'idée de renforcer Montréal comme pôle international de la recherche en intelligence artificielle, mais que ça soit aussi la graine pour créer ici une mini-Silicon Valley de l'intelligence artificielle et la science des données », dira M. Yoshua Bengio, professeur au Département d'informatique et de recherche opérationnelle de l'Université de Montréal et titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur les algorithmes d'apprentissage statistique.

Les relations entre le CRM et l'IVADO sont promises à un grand avenir.

**Source :** Centre de recherches mathématiques – 514-343-7501