

Deep learning: bon grain et ivraie

mardi 16 octobre 2018 16:20 (40 minutes)

Christophe Cerisara (CNRS, LORIA, Nancy) présente une vision critique du domaine du deep learning, en mettant en avant les limites du deep learning et ses différences avec l'IA, ainsi que les échecs des approches centrées sur la seule profondeur dans le domaine du langage. Au contraire, les dernières avancées en la matière mettent l'accent sur l'implémentation de fonctions paramétriques dynamiques et pseudo-dérivables et sur la convergence entre les domaines du deep learning, des modèles probabilistes, de l'apprentissage par renforcement et surtout de la programmation.

Orateur: CERISARA, Christophe (LORIA)