

Les défis de l'industrialisation de l'intelligence artificielle au sein des entreprises

Numéro de la fiche : OPR-551

Sommaire

DIRECTRICE/DIRECTEUR DE RECHERCHE

Manon Ghislaine Guillemette, Professeure
- Département de système d'information
et méthodes quantitatives de gestion

Renseignements

manon.ghislaine.guillemette@usherbrooke.ca

UNITÉ(S) ADMINISTRATIVE(S)

École de gestion
Département de système d'information et
méthodes quantitatives de gestion

CYCLE(S)

3e cycle

Description du projet

Au cours des dernières années, l'intelligence artificielle a pris une importance considérable dans le portefeuille des projets technologiques des organisations. Plusieurs organisations se sont dotées de cellules d'innovation technologiques dont le mandat consiste à tester différentes applications possibles de l'intelligence artificielle et à créer de nombreuses preuves de concepts démontrant son potentiel de réalisation. Or une difficulté importante survient au moment du passage de la preuve de concept à son implantation au sein de l'écosystème technologique dans l'organisation. On réfère souvent à cette problématique en parlant de l'industrialisation de l'intelligence artificielle. La communauté professionnelle débute à peine son exploration de cette importante problématique et il va sans dire que la littérature scientifique n'a pas encore fait de contribution importante à l'avancement des connaissances dans ce domaine. Nous recherchons donc des étudiants intéressés à concentrer leurs activités de recherche sur ce thème largement défini, que ce soit pour étudier des enjeux de création de valeur, d'acceptation du changement, d'éthique liés à l'industrialisation des modèles, de littéracie de données d'affaires, ou d'autres thèmes marquants. Les approches méthodologiques seront choisies en regard de la problématique d'étude.

Discipline(s) par secteur

Sciences sociales et humaines

Administration des affaires

La dernière mise à jour a été faite le 12 mars 2021. L'Université se réserve le droit de modifier ses projets sans préavis.