



# Webinaire du CIRRELT Webinar

Loubna Benabbou

Université du Québec à Rimouski



## Externalisation de la chaîne logistique des produits pharmaceutiques : Cas d'un système de santé public

Résumé : Dans ce séminaire, je vais partager les résultats du projet de recherche portant sur l'externalisation de la chaîne logistique des produits pharmaceutiques dans un système de santé public. Ce projet a permis de développer des approches pour aider à la prise de décisions stratégiques et tactiques en faisant appel à l'apprentissage automatique, l'optimisation et l'aide multicritère à la décision. La chaîne logistique des produits pharmaceutiques pour le système de santé public étudié est complexe, en termes de grande variété des produits livrés et de répartition géographique des hôpitaux et des centres de soins. Les résultats des travaux de recherche qui vont être présentés touchent les différentes composantes de la chaîne logistique : pilotage, mesure de performance et dimensionnement des chaînes logistiques, caractérisation de la demande, processus d'externalisation, sélection et caractérisation des fournisseurs, réseaux de distribution, politiques de gestion de stocks agiles et multi-échelons et management des risques dans les chaînes logistiques des produits pharmaceutiques. Les différentes ramifications de ce projet et les futures applications vont aussi être discutées.

Bio: Loubna Benabbou est Professeure au département des sciences de gestion à l'Université du Québec à Rimouski, campus de Lévis. Elle est titulaire d'un Ph.D et d'un M.B.A en opérations et systèmes de décision de la Faculté des Sciences de l'Administration de l'Université Laval et d'un diplôme d'ingénieure en génie industriel de l'École Mohammadia d'Ingénieurs. Ses intérêts de recherche s'inscrivent dans le cadre général de développement et l'applications des méthodes de l'apprentissage automatique, de l'optimisation et de l'aide multicritère à la décision pour aider à la prise de décision. Elle s'intéresse à l'application de ces méthodes dans les domaines, entre autres, de la gestion des opérations et la logistique, la digitalisation des processus industriels, la santé, la mitigation des risques des changements climatiques et la finance. Elle a obtenu plusieurs subventions de recherche de différents organismes : CRSNG, MITACS, MEI, MELLC, OURANOS. Par ailleurs, elle a publié plusieurs articles dans des revues scientifiques internationales et des actes conférences internationales indexées.

Participer au webinaire :

<https://umontreal.zoom.us/j/97276729502?pwd=cDVJcHBCaUFEdHZiNWMvQno1K2dPQT09>

MARDI / TUESDAY

22 septembre 2020, 10h30  
September 22nd, 2020, 10:30

Ouvert à tous  
Open to all

Responsable / Organizer

Martin Trépanier

