

**Élise Duchesne, pht, Ph.D.**, Professeure agrégée, membre du Groupe de recherche interdisciplinaire sur les maladies neuromusculaires et chercheuse à l'Unité d'enseignement en physiothérapie de l'UQAC.



## **La compréhension des mécanismes physiopathologiques au service de la physiothérapie en dystrophie myotonique de type 1**

La dystrophie myotonique de type I (DM1) est une maladie autosomale dominante qui représente la myopathie la plus fréquente chez l'adulte. Elle présente une forte prévalence au Québec, particulièrement dans la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean où une personne sur 500 est atteinte. La DM1 est multisystémique et l'un des symptômes cardinaux est la faiblesse musculaire, laquelle constitue un facteur explicatif majeur des restrictions de participation sociale vécues par cette population. Des interventions thérapeutiques visant la réduction des déficiences musculaires doivent être élaborées, mais la compréhension incomplète de la physiologie musculaire en DM1 constitue un obstacle. La compréhension d'une pathologie aussi complexe nécessite une connaissance complète du réseau d'interactions finement synchronisées survenant entre le défaut génétique et les manifestations cliniques et c'est à cet endroit précis que se situent les travaux de recherche de Pre Duchesne.

# **Mardi 12 février 2019 à 12 h 10**

**Salle H-1500 de l'IRDPQ au 525, boul. Wilfrid Hamel**

**Réservation IRIS # 1532502**

***Cette conférence sera diffusée également par visioconférence dans la salle C-316 de l'IRDPQ site St-Louis.***

*Prendre note que cette conférence n'est pas accessible par Internet, mais seulement par système de visioconférence (voir numéro IRIS). Vous pouvez vous inscrire directement sur le portail de réservation IRIS ou transmettre le nom de votre établissement et l'adresse IP de votre système de visioconférence à l'adresse : [adriana.lezama@cirris.ulaval.ca](mailto:adriana.lezama@cirris.ulaval.ca). Merci.*