

## Liste d'étudiants gradués recherchés

CHERCHEUR / CONTACT	LIEU	DATE DÉBUT	CYCLE D'ÉTUDE	FORMATION DOMAINE D'ÉTUDE PERTINENT / PRÉREQUIS	DESCRIPTION DU PROJET	NOTE SPÉCIALE
Dumont, Nicolas  Courriel : <a href="mailto:ndumont222@gmail.com">ndumont222@gmail.com</a>  Tél. : 514-345-4931 Poste 7876	CHU Sainte-Justine. <a href="#">3175 ch de la Côte Sainte Catherine</a>	Sept 2018	M.Sc ou Ph.D	Sc. Biomédicales, Microbiologie, Biochimie, Pharmacologie ou domaine similaire.  Être passionné par la recherche.	Notre laboratoire s'intéresse aux maladies musculaires, particulièrement à la Dystrophie Musculaire de Duchenne, une maladie dégénérative mortelle qui entraîne la perte progressive de la fonction des muscles chez les enfants. Nous étudions de nouveaux traitements visant à stimuler la fonction des cellules souches musculaires afin d'améliorer la guérison des muscles. Notre approche translationnelle implique l'utilisation de techniques in vitro (ex: culture cellulaire, iPSC de patient), ex vivo (ex: analyse de physiologie musculaire), et in vivo (ex: souris dystrophiques, xenotransplantation).	Une bourse sera offerte à l'étudiant selon les critères de la Faculté de Médecine.