

SÉMINAIRES ET CONFÉRENCES



MARTIN SIMARD

Département de biologie moléculaire, biochimie médicale et pathologie

Université Laval

“Fonction et modulation de la voie de régulation des gènes médiées par les microARN.”

De tous les courts ARN non-codants que l'on retrouve dans nos cellules, les microARN représentent une classe de molécules régulatrices extrêmement importante pour le maintien de l'homéostasie cellulaire. Ces petits ARN conservés dans l'évolution jouent un rôle essentiel dans le contrôle de divers processus biologiques et de nombreuses études démontrent que leurs altérations résultent au développement de différentes pathologies dont le cancer. Au cours des dernières années, notre équipe s'est attardé à découvrir les joueurs importants de la voie de régulation médiée par les microARN et de mieux comprendre la fonction et la régulation des protéines Argonautes, des acteurs clés de cette voie. Durant ce séminaire, je présenterai nos récentes découvertes notamment sur la présence de différents complexes effecteurs chez l'animal et de l'implication de nouveaux processus moléculaires qui contrôlent la fonction des protéines Argonautes et la fonction des microARN.



Lundi 19 février 2024, 11h30

Faculté de médecine
Département de biochimie
et médecine moléculaire

Université 
de Montréal

ET

[LIEN ZOOM](#)

Pavillon Joseph-Armand-Bombardier, Salle : 1035

invité de Pascale Legault
pascale.legault@umontreal.ca