

Réparer, régénérer et
remplacer les tissus du
corps humain

**CENTRE DE
RECHERCHE**



CONFÉRENCE



**AXE MÉDECINE
RÉGÉNÉRATRICE**



Sergio Crespo-Garcia Ph.D.

Université de Montréal, École d'optométrie

Invitée par Stéphanie Proulx

Mécanismes du vieillissement rétinien et contrôle de la niche microvasculaire

L'instabilité vasculaire rétinienne est une caractéristique clé des maladies métaboliques et liées à l'âge, pourtant la transition entre l'adaptation et les dommages irréversibles reste mal comprise. Lorsque la rétine ne parvient plus à maintenir l'intégrité de sa microvascularisation, des complications telles que la rétinopathie diabétique surviennent. Cette présentation met en lumière les recherches de notre laboratoire sur les mécanismes du collapsus vasculaire. J'aborderai la manière dont le vieillissement chronologique et la sénescence cellulaire (vieillissement accéléré) agissent comme des catalyseurs primaires des pathologies rétiniennes, offrant ainsi de nouvelles perspectives sur les raisons pour lesquelles les mécanismes de défense de la rétine finissent par échouer.



**Mercredi, 25 mars 2026
11h**



Stephanie.proulx@fmed.ulaval.ca



**HSS Local E2-03
1050, Ch Ste-Foy G1S 4L8**



Teams : sur demande