



Conférence  
CRCHUS 2.0

13 novembre 2024  
10 h à 11 h

## Natriuretic Peptide Signaling in the Pathogenesis of Type 2 Diabetes

### Cédric Moro, Ph.D.

Cédric Moro est actuellement directeur de recherche et responsable de l'équipe Inserm MetaDiab « Physiopathologie des Désordres Métaboliques et Diabésité » à l'Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires de Toulouse.

Son équipe vise à élucider les déterminants biologiques et les mécanismes moléculaires des désordres métaboliques dans différents contextes physiopathologiques (obésité, vieillissement, diabète de type 2 et inactivité physique).

Natriuretic peptides are cardiac produced peptides involved in the control of blood volume and pressure. Our laboratory demonstrated a key role of these cardiac peptides in energy homeostasis. Our recent studies indicate that the atrial natriuretic peptide (ANP) plays a key role in non-shivering thermogenesis and in the pathogenesis of Type 2 Diabetes (T2D). These results opens interesting perspectives for the prevention of T2D.

Pour joindre la conférence en ligne, cliquer [ici](#).  
Une pause-café sera offerte aux participants présents.

Local X9-2999  
au CRCHUS  
ou en ligne

Informations : [rayonnement-crchus.chus@sss.gouv.qc.ca](mailto:rayonnement-crchus.chus@sss.gouv.qc.ca)



Centre intégré  
universitaire de santé  
et de services sociaux  
de l'Estrie – Centre  
hospitalier universitaire  
de Sherbrooke

Québec 

UDS Université de  
Sherbrooke

CENTRE DE  
RECHERCHE

CHUS 