



**CMDO**

Réseau de recherche en  
santé cardiométabolique,  
diabète et obésité

## **Stages étudiants intercentres (2018-2019 - Novembre 2018)**

**(6 stages intercentres financés)**

### **STAGE #1**

#### **RÔLE DES NEURONES D1 DANS LES CONSÉQUENCES COGNITIVES ET ÉMOTIONNELLES D'UN RÉGIME HYPERLIPIDIQUE AU COURS DU DÉVELOPPEMENT**

**Nom du candidat principal :** FULTON, Stéphanie

**Affiliation :** Centre de recherche du CHUM

**Co-chercheur #1 :** FERREIRA, Guillaume

**Affiliation :** INRA, Bordeaux, France

**Nom de l'étudiant impliqué dans le projet :** DÉCARIE-SPAIN, Léa

**Programme d'étude :** PhD Sciences neurologiques

**Affiliation :** Centre de recherche du CHUM

## **STAGE #2**

### **APPRENTISSAGE DE L'ANALYSE D'IMAGERIE OSSEUSE ACQUISE PAR CT SCAN ET IRM CHEZ DES INDIVIDUS AVEC OBÉSITÉ ET DIABÈTE**

**Nom du candidat principal** : GAGNON, Claudia

**Affiliation** : Faculté de médecine, Université Laval; Centre de recherche du CHU de Québec-Université Laval

**Co-chercheur #1** : DALY, Robin

**Affiliation** : Deakin University, Melbourne, Australie

**Nom de l'étudiant impliqué dans le projet** : TURCOTTE, Anne-Frédérique

**Programme d'étude** : Maîtrise en Sciences cliniques et biomédicales

**Affiliation** : Centre de recherche du CHU de Québec-Université Laval

## **STAGE #3**

### **GLUCOCORTICOID AND ESTROGEN LEVELS IN ADIPOSE TISSUE FROM BARIATRIC PATIENTS**

**Nom du candidat principal** : TCHERNOF, André

**Affiliation** : CRIUCPQ

**Co-chercheur #1** : ANDREW, Ruth

**Affiliation** : BHF/CVS, Queen's Medical Research Institute, University of Edinburgh

**Nom de l'étudiant impliqué dans le projet** : LAFOREST, Sofia

**Programme d'étude** : PhD in Nutrition, M.Sc in Nutrition

**Affiliation** : CRIUCPQ

#### **STAGE #4**

### **IMPACT DU MICROBIOTE INTESTINAL ET DE LA PHYSIOLOGIE DE L'INTESTIN SUR LA SANTÉ MÉTABOLIQUE EN CONTEXTE DE CHIRURGIE BATIATRIQUE**

**Nom du candidat principal** : MARETTE, André

**Affiliation** : CRIUCPQ, INAF, Université Laval

**Co-chercheur #1** : SCHERTZER, Jonathan D.

**Affiliation** : Farncombe Family Digestive Health Research Institute, Department of Biochemistry & Biomedical Sciences, McMaster University

**Nom de l'étudiant impliqué dans le projet** : CHOI, Béatrice

**Programme d'étude** : Doctorat en médecine moléculaire

**Affiliation** : CRIUCPQ, INAF, Université Laval

#### **STAGE #5**

### **EFFET DES PROBIOTIQUES SUR LE MÉTABOLISME ÉNERGÉTIQUE ET OSSEUX : ÉTUDE CHEZ LA SOURIS**

**Nom du candidat principal** : MARCIL, Valérie

**Affiliation** : Centre de recherche CHU Sainte-Justine et Département de nutrition, Université de Montréal

**Co-chercheur #1** : VIDAL, Hubert

**Affiliation** : Université Claude Bernard Lyon 1, France

**Nom de l'étudiant impliqué dans le projet** : NORMAND, Emilie

**Programme d'étude** : Doctorat en nutrition

**Affiliation** : Département de nutrition, Université de Montréal

**STAGE #6**

**ÉVALUATION DE LA DÉPENSE ÉNERGÉTIQUE DURANT LA GROSSESSE : ASSOCIATIONS  
LE GAIN DE POIDS GESTATIONNEL ET VARIABLES NUTRITIONNELLES**

**Nom du candidat principal** : MORISSET, Anne-Sophie

**Affiliation** : École de nutrition, ULaval, CRCHUQ et INAF

**Co-chercheur #1** : HAMAN, François

**Affiliation** : Université d'Ottawa, Ontario

**Co-chercheur #2** : TCHERNOF, André

**Affiliation** : École de nutrition, ULaval et CRCHUQ

**Nom de l'étudiant impliqué dans le projet** : SAVARD, Claudia

**Programme d'étude** : Doctorat en nutrition

**Affiliation** : CRCHUQ et Université Laval

# Stages étudiants intercentres (2018-2019 – Août 2018)

(4 stages intercentres financés)

## STAGE #1

### **ANALYSE DES MÉGADONNÉES DE L'ÉPIGÉNOME POUR IDENTIFIER LES ÉPIVARIATIONS PRÉDICTIVES DE L'OBÉSITÉ INFANTILE**

**Nom du candidat principal :** BOUCHARD, Luigi

**Affiliation :** Université de Sherbrooke

**Co-chercheur #1 :** HIVERT, Marie-France

**Affiliation :** Harvard Medical School, Harvard Pilgrim Health Care Institute à Boston, États-unis

**Nom de l'étudiant impliqué dans le projet :** GAGNÉ-OUELLET, Valérie

**Programme d'étude :** Doctorat en Biochimie

**Affiliation :** Université de Sherbrooke

## STAGE #2

### **STAGE INTER-CENTRE DE RECHERCHE DIABÈTE ET FIBROSE KYSTIQUE**

**Nom du candidat principal :** RABASA-LHORET, Rémi

**Affiliation :** Plateforme PROMD et laboratoire de l'unité métabolique (IRCM)

**Co-chercheur #1 :** BROCHU, Martin

**Affiliation** : Faculté des sciences de l'activité physique et au CDRV de l'Université de Sherbrooke

**Nom de l'étudiant impliqué dans le projet** : COLOMBA, Johann

**Programme d'étude** : Doctorat en gérontologie

**Affiliation** : IRCM et Université de Sherbrooke

### **STAGE #3**

## **IMPACT DES POLYPHÉNOLS DE PETITS FRUITS DANS UN MODÈLE DE SOURIS SOUMIS À UNE DIÈTE OBÉSOGÈNE SUR LA PHYSIOLOGIE INTESTINALE AFIN DE CONTRER LES DÉSORDRES MÉTABOLIQUES ASSOCIÉS À L'OBÉSITÉ**

**Nom du candidat principal** : MARETTE, André

**Affiliation** : Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec, INAF, Université Laval

**Co-chercheur #1** : SINA, Christian

**Affiliation** : Universitasklinikum Schleswig-Holstein, Institut de médecine nutritionnelle à Kiel, Allemagne

**Nom de l'étudiant impliqué dans le projet** : DAOUST, Laurence

**Programme d'étude** : Doctorat en nutrition

**Affiliation** : Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec, INAF, Université Laval

#### STAGE #4

### **DÉVELOPPEMENT D'UNE THÉORIE DE PROGRAMME POUR OPTIMISER LES PARTENARIATS DE RECHERCHE AVEC LES JEUNES ET LES COMMUNAUTÉS AUTOCHTONES EN PRÉVENTION ET GESTION DU DIABÈTE**

**Nom du candidat principal** : TREMBLAY, Marie-Claude et DOGBA, Maman Joyce

**Affiliation** : Département de médecine de famille et de médecine d'urgence, Faculté de Médecine, Université Laval

**Co-chercheur #1** : McGAVOCK, Jonathan

**Affiliation** : Department of Medicine/Pediatrics, Faculty of Medicine, University of Manitoba

**Nom de l'étudiant impliqué dans le projet** : BERGERON, Dave A.

**Programme d'étude** : Doctorant en sciences cliniques et stagiaire postdoctoral

**Affiliation** : Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke et Faculté de médecine, Université Laval

# Stages étudiants intercentres (2017-2018)

(3 stages intercentres financés)

## STAGE #1

**ÉVALUATION DU NIVEAU D'EXPRESSION DE GÈNES D'ADIPOCYTES AYANT LE POTENTIEL D'AFFECTER LE DÉVELOPPEMENT DU DIABÈTE: VALIDATION EXPÉRIMENTALE D'UNE PRÉDICTION BIOINFORMATIQUE**

**Nom du candidat principal :** CARPENTIER, André

**Affiliation :** Centre de recherche du CHUS(CRCHUS) Faculté de Médecine et des Sciences de la Santé de l'Université de Sherbrooke(FMSSUS)

**Co-chercheur #1 :** TCHERNOF, André

**Affiliation :** CR de l'Institut universitaire de cardiologie et pneumologie de Québec (CRIUCPQ)

**Nom de l'étudiant impliqué dans le projet :** CHÉNARD, Thierry

**Programme d'étude :** Doctorat, Biochimie

**Affiliation :** Faculté de Médecine et des Sciences de la Santé de l'Université de Sherbrooke (FMSSUDS)

## STAGE #2

**CARACTÉRISATION DE LA RÉPRESSION POST-TRANSCRIPTIONNELLE DE GAS1 DANS LES PRÉADIPOCYTES ET ADIPOCYTES MATURES**

**Nom du candidat principal :** GOBEIL, Stéphane

**Affiliation :** Faculté de médecine moléculaire, Université Laval, Centre de recherche du CHUL

**Co-chercheur #1 :** TCHERNOF, André

**Affiliation :** Faculté de nutrition, Université Laval, Centre de recherche INAF

**Nom de l'étudiant impliqué dans le projet :** PERREAULT, Martin

**Programme d'étude :** Postdoctorat, médecine moléculaire

**Affiliation :** Faculté de médecine moléculaire, Université Laval Centre de recherche du CHUL



### STAGE #3

#### **APPRENTISSAGE D'UNE TECHNIQUE DE MARQUAGE HISTOLOGIQUE ET DE DISSECTION DE L'INTESTIN EN VUE D'ÉtudIER LA MUQUEUSE ET LE MICROBIOTE INTESTINAL**

**Nom du candidat principal :** MARETTE, André

**Affiliation :** CRIUCPQ - INAF

**Co-chercheur #1 :** CHASSAING, Benoit

**Affiliation :** Neuroscience Institute & Institute for Biomedical Sciences, Georgia State University,  
Atlanta, GA 30303 USA

**Nom de l'étudiant impliqué dans le projet :** DANIEL, Noémie

**Programme d'étude :** Doctorat en nutrition

**Affiliation :** Faculté des Sciences de l'Agriculture et de l'Alimentation - Université Laval -  
CRIUCPQ - INAF