



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