Stages intercentres (2023-2024 – Juin 2023)

(1 stage intercentre financé)

STAGE #1

SINGLE CELL MENDELIAN RANDOMIZATION AND BODY WEIGHT REGULATION: AN INTERNATIONAL COLLABORATION

Nom du candidat principal : ARSENAULT, Benoit

Affiliation : CRIUCPQ, ULaval

Co-chercheur #1 : GILL, Dipender

Affiliation : Imperial College London, Angleterre

Nom de l'étudiant impliqué dans le projet : GAGNON, Éloi

Programme d'étude : Doctorat

Affiliation : CRIUCPQ, ULaval

Stages intercentres (2022-2023 – Novembre 2022)

(1 stage intercentre financé)

STAGE #1

UTILISATION DE MODÈLES STATISTIQUES AVANCÉS POUR L'ÉTUDE DES MÉCANISMES IMPLIQUÉS DANS LES CHANGEMENTS CÉRÉBRAUX SUIVANT UNE PERTE DE POIDS INDUITE PAR LA CHIRURGIE BARIATRIQUE

Nom du candidat principal : MICHAUD, Andréanne

Affiliation : CRIUCPQ, ULaval

Co-chercheur #1 : ZEIGHAMI, Yashar

Affiliation : Institut de recherche Douglas - Université McGill

Nom de l'étudiante impliquée dans le projet : DAOUST, Justine

Programme d'étude : Doctorat en nutrition

Affiliation : CRIUCPQ, ULaval

Stages intercentres (2022-2023 – Juin 2022)

(2 stages intercentres financés)

STAGE #1

DE LA CELLULE À LA PRATIQUE : APPROCHE NON PHARMACOLOGIQUE DANS LA GESTION DU RISQUE DE MALADIE CARDIOVASCULAIRE CHEZ LES INDIVIDUS AYANT UN DIABÈTE DE TYPE 2

Nom du candidat principal : RIESCO, Éléonor

Affiliation : Faculté des Sciences de l'activité physique, Université de Sherbrooke

Co-chercheur #1 : LITTLE, Jonathan

Affiliation : Centre for Chronic Disease Prevention and Management, Faculty of Medicine, Reichwald Health Sciences Centre, Colombie-Britannique, Canada

Nom de l'étudiante impliquée dans le projet : MARCOTTE-CHÉNARD, Alexis

Programme d'étude : Doctorat en Sciences de l'activité physique

Affiliation : Faculté des Sciences de l'activité physique, Université de Sherbrooke; Centre de Recherche sur le Vieillissement

STAGE #2

ÉTUDIER LA COLLABORATION ENTRE LES CHERCHEURS FONDAMENTALISTES ET LA 1ÈRE LIGNE DANS UN CENTRE DE RECHERCHE DANS LE CONTEXTE DE LA SANTÉ MÉTABOLIQUE

Nom du candidat principal : PAQUETTE, Jean-Sébastien

Affiliation : Centre de recherche en santé durable VITAM, Université Laval

Co-chercheur #1 : DESPRÉS, Jean-Pierre

Affiliation : CRIUCPQ, Université Laval

Nom de l'étudiante impliquée dans le projet : LAVERTU, Gardy-Djaeem

Programme d'étude :

Affiliation : VITAM – Centre de recherche en santé durable ABCs – Laboratoire de Neuropsychologie à l'Université de Montréal

Stages intercentres (2021-2022 – Novembre 2021)

(3 stages intercentres financés)

STAGE #1

RÔLE ET MÉCANISMES D'ACTION DU RÉCEPTEUR AUX ACIDES GRAS FFA4 DANS LA FONCTION DU PANCRÉAS ENDOCRINE

Nom du candidat principal : POITOUT, Vincent

Affiliation : CRCHUM

Co-chercheur #1 : HUISING, Mark O.

Affiliation : Department of Neurobiology, Physiology, and Behavior, College of Biological Sciences, University of California Davis, Davis, CA, USA

Nom de l'étudiante impliquée dans le projet : REININGER, Laura

Programme d'étude : Stagiaire au postdoctorat

Affiliation : CRCHUM

STAGE #2

CARACTÉRISATION ET LA PRISE EN CHARGE DE L'OBÉSITÉ

Nom du candidat principal : TCHERNOF, André

Affiliation : CRIUCPQ

Co-chercheuse #1 : MICHAUD, Andréanne

Affiliation : CRIUCPQ, Centre NUTRISS

Co-chercheur #2 : DIMITRIADIS, George K.

Affiliation : Hospital NHS Fundation Trust, Kings College of London, Department of Bariatric and Metabolic Surgery

Nom de l'étudiante impliquée dans le projet : LAJEUNESSE-TREMPE, Fannie

Programme d'étude : PHD en nutrition, Université Laval (1er année), Résidence en médecine interne, Université Laval (5e année)

Affiliation : CRIUCPQ

STAGE #3

QUANTITATIVE FLUXOMICS OF KETONE BODIES IN DIABETIC KIDNEY DISEASE

Nom du candidat principal : AL BATRAN, Rami

Affiliation : Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montreal Diabetes Research Center

Co-chercheur #1 : RUIZ, Matthieu

Affiliation : Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal

Nom de l'étudiante impliquée dans le projet : ABDUALKADER, Abdualrahman

Programme d'étude : Stagiaire au postdoctorat

Affiliation : Faculté de pharmacie, Université de Montréal

Stages intercentres (2021-2022 – Juin 2021)

(1 stage intercentre financé)

STAGE #1

INTERNSHIP IN MACHINE LEARNING ANALYSIS AND MULTI-OMICS IN THE FIELD OF DIABETES

Nom de la candidate principale : RUDKOWSKA, Iwona

Affiliation : Endocrinology and Nephrology Unit, CHU de Québec-Laval University Research Center

Co-chercheuse #1 : QI, Lu

Affiliation : Tulane University Obesity Research Center Department of Epidemiology Tulane University School of Public Health, New Orleans, Louisiana, USA

Nom de l'étudiante impliquée dans le projet : KHORRAMINEZHAD, Leila

Programme d'étude : Ph.D. Candidate, Molecular Medicine

Affiliation : Endocrinology and Nephrology Unit, CHU de Québec-Laval University Research Center

Stages intercentres (2020-2021 – Novembre 2020)

(2 stages intercentres financés)

STAGE #1

ÉVALUATION DE LA SANTÉ CARDIO-MÉTABOLIQUE DE FEMMES AVEC ANTÉCÉDENT DE PRÉ-ÉCLAMPSIE

Nom de la candidate principale : PICHÉ, Marie-Ève

Affiliation : Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec - Université Laval

Co-chercheuse #1 : COUTINHO, Thais

Affiliation : Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa

Nom de l'étudiante impliquée dans le projet : PAQUIN, Amélie

Programme d'étude : Doctorat en sciences cliniques et biomédicales

Affiliation : Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec - Université Laval

STAGE #2

ÉTUDE DE L'IMPACT DE LA TRANSPLANTATION FÉCALE SUR L'AMÉLIORATION DU DIABÈTE APRÈS LA CHIRURGIE BARIATRIQUE

Nom du candidat principal : DI MARZO, Vincenzo
Affiliation : Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Cardiologie et Pneumologie de Québec, Axe Obésité

Co-chercheuse #1 : ARON-WISNEWSKY, Judith

Affiliation : Sorbonne Université, Paris, France

Nom de l'étudiante impliquée dans le projet : RAKOTOARIVELO, Volatiana

Programme d'étude : Stagiaire au postdoctorat en immunologie

Affiliation : Département de médecine, Faculté de médecine, Université Laval, Centre de recherche de l'IUCPQ

Stages intercentres (2019-2020 – Novembre 2019)

(1 stage intercentre financé)

STAGE #1

IMPACT DE L'EXERCICE AÉROBIE SUR LA CAPACITÉ CARDIOPULMONAIRE ET LE PROFIL INFLAMMATOIRE DE PATIENTS ATTEINTS DU SYNDROME DE LA COVID LONGUE

Nom de la candidate principale : DIONNE, Isabelle J.

Affiliation : Centre de recherche sur le vieillissement, CIUSSS de l'Estrie - CHUS/Université de Sherbrooke

Co-chercheur #1 : RAMANATHAN, Sheela

Affiliation : Centre de recherche du Centre Hospitalier Universitaire de Sherbrooke (CRCHUS).

Nom de l'étudiante impliquée dans le projet : PAQUIN, Jasmine

Programme d'étude : Doctorat en sciences de l'activité physique

Affiliation : Centre de recherche sur le vieillissement, CIUSSS de l'Estrie - CHUS/Université de Sherbrooke

Stages intercentres (2019-2020 – Juin 2019)

(3 stages intercentres financés)

STAGE #1

STAGE DE FORMATION POUR L'ANALYSE DE BIOPSIES MUSCULAIRES DANS LE CONTEXTE DE L'INSULINO-RÉSISTANCE

Nom de la candidate principale : DIONNE, Isabelle J.

Affiliation : Université de Sherbrooke, Faculté des Sciences de l'Activité Physique

Co-chercheuse #1 : LAMBERT, Karen

Affiliation : Institut national de santé et de recherche médicale, Université de Montpellier, France

Co-chercheuse #2 : BISBAL, Catherine

Affiliation : Institut national de santé et de recherche médicale, Université de Montpellier, France

Nom de l'étudiant impliqué dans le projet : LAGACÉ, Jean-Christophe

Programme d'étude : Doctorat en Sciences de l'Activité Physique

Affiliation : Université de Sherbrooke, Faculté des Sciences de l'Activité Physique

STAGE #2

ASSESSING THE ROLE OF 14-3-3ZETA IN THERMOGENESIS

Nom du candidat principal : LIM, Gareth

Affiliation : CRCHUM

Co-chercheur #1 : CARPENTIER, André

Affiliation : CRCHUS

Nom de l'étudiante impliquée dans le projet : DIALLO, Kadidia

Programme d'étude : M.Sc.

Affiliation : CRCHUM

STAGE #3

THE RHYTHM OF EXERCISE: THE IMPACT OF EXERCISE TRAINING ON THE PRIMARY AND SECONDARY PREVENTION OF ATRIAL FIBRILLATION

Nom du candidat principal : GAYDA, Mathieu

Affiliation : Centre EPIC de l'Institut de Cardiologie de Montréal, Faculté de médecine de l'Université de Montréal

Co-chercheur #1 : THIJSSEN, Dick

Affiliation : Liverpool John Moores University, Angleterre

Co-chercheur #2 : LIP, Gregory Y.H.

Affiliation : Liverpool John Moores University and Liverpool Heart & Chest Hospital, Liverpool, Angleterre

Nom de l'étudiant impliqué dans le projet : BOIDIN, Maxime

Programme d'étude : Doctorat en Sciences de l'activité physique

Affiliation : Centre EPIC de l'Institut de Cardiologie de Montréal, Faculté de médecine de l'Université de Montréal

Stages 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 de la candidate principale : FULTON, Stephanie

Affiliation : Centre de recherche du CHUM

Co-chercheur #1 : FERREIRA, Guillaume

Affiliation : INRA, Bordeaux, France

Nom de l'étudiante impliquée 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 de la candidate principale : 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'étudiante impliquée 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-chercheuse #1 : ANDREW, Ruth

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

Nom de l'étudiante impliquée 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'étudiante impliquée 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 de la candidate principale : 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'étudiante impliquée 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 de la candidate principale : 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'étudiante impliquée dans le projet : SAVARD, Claudia

Programme d'étude : Doctorat en nutrition

Affiliation : CRCHUQ et Université Laval

Stages intercentres (2017-2018 – Novembre 2017)

(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-chercheuse #1 : HIVERT, Marie-France

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

Nom de l'étudiante impliquée 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'étudiante impliquée 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 des candidats principales : 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 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'étudiante impliquée dans le projet : DANIEL, Noëmie

Programme d'étude : Doctorat en nutrition

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