

..... COLLOQUE 20-21 mai 2014
FACULTÉ DES SCIENCES DE L'UQAM



LA RECHERCHE EN SANTÉ

PROGRAMME ET RÉSUMÉS

Conférences plénières
AGUAYO, Albert J.
KELLY, Jeffery
VIDAL, Hubert

Conférenciers
BARBEAU, Benoit
BOURGAULT, Steve
JENNA, Sarah
LECLAIR, Grégoire
MAYSINGER, Dusica
ROY, René
SARAGОВI, Uri
SLEIMAN, Hanadi
ZATORRE, Robert

Invités
BATTISTA, Renaldo
COSSETTE, Patrick
MAROIS, Yves
MAUFFETTE, Yves
PROULX, Robert
QUIRION, Rémi

Organisateurs
Vice-Décanat à la
recherche de la
Faculté des sciences
BioMed
GRAPA
Pharmaqam



Cœur des sciences
Complexe des sciences
Pierre-Dansereau
SH-2800, SH-4800
200, rue Sherbrooke Ouest
Montréal, QC Canada

UQAM

PROGRAMME

MARDI, 20 MAI, 2014

08h30 – 09h00 Inscription, (SH-4800)

09h00 – 09h10 Mot de bienvenue Prof. Robert Proulx
Recteur de l'Université du Québec à Montréal (SH-2800)

Session 1 *Président : Prof. Luc-Alain Giraldeau (Vice-Doyen Recherche)*

09h10 – 09h30 O1 – Présentation des centres : **Prof. Yves Mauffette** (Vice-recteur recherche)

09h30 – 10h00 O2 – FRQ : **Dr Rémi Quirion**

10h00 – 10h20 O3 – FRQ-S: **Dr Renaldo Battista**

10h20 – 10h40 O4 – FRQ-NT : **M. Yves Marois**

10h40 – 11h00 Pause (SH-4800)

Session 2 *Président: Prof. Réjean Dubuc – Directeur du GRAPA*

SH-2800

11h00 – 12h00 O5 – **Prof. Albert J. Aguayo** (Université McGill)
Neural Regeneration

12h00 – 12h45 2.1 – **Prof. Robert Zatorre** (Université McGill)
*From perception to pleasure:
Music and its neural substrates*

12h45 – 14h00 Repas du midi et session d'affiches (SH-4800)

Session 3 *Président : Prof. Steve Bourgault*

SH-2800

14h00 – 15h00 O6 – **Prof. Jeffery Kelly** (Scripps Research Institute, La Jolla-CA)

15h00 – 15h45 3.1 – **Prof. Dusica Maysinger** (Université McGill, Pharmacology & Therapeutics)
*Secrets of the hyperactive glia revealed by intracellular
nanoprobes*

15h45 – 16h00 Pause (SH-4800)

Session 4 *Président : Prof. Luc-Alain Giraldeau (Vice-Doyen Recherche)*

SH-2800

16h00 – 16h30 4.1 – **Prof. Patrick Cossette** (CRCHUM)

16h30 – 17h00 4.2 – **Prof. René Roy** (UQAM-Chimie)

17h00 – 17h30 4.3 – **Prof. Benoît Barbeau** (UQAM-Sc. Biologiques)

17h30 – 20h30 Cocktail et session d'affiches (SH-4800)



LA RECHERCHE EN SANTÉ

Faculté des Sciences de l'UQAM

20-21 mai 2014

UQAM

Cœur des sciences
Complexe des sciences
Pierre-Dansereau
SH-2800, SH-4800
200, rue Sherbrooke Ouest
Montréal, QC Canada

MERCREDI, 21 MAI, 2014

Session 5 **Président : Prof. Benoît Barbeau – Directeur BioMed**

SH-2800

09h00 – 10h00

07 – **Prof. Hubert Vidal** (Université Lyon 1)

New insights in body fat distribution and adipose tissue accumulation using experimental overfeeding in humans

10h00 – 10h30

Pause (SH-4800)

Session 6 **Centres de recherche de l'UQAM**

10h30 – 12h00

(SH-2800) **BioMed** : Présentations des étudiants

Voir la liste des présentations à la page suivante.

(SH-3260) **GRAPA** : Présentations des étudiants

*Maladies du système nerveux : de la cellule au patient
(Organisateur: D. Ryczko)*

6.1 – **Dr. Dimitri Ryczko** (Université de Montréal, Département des Neurosciences)

6.2 – **Dr. Louis-Nicolas Veilleux** (Hôpital Shriners pour Enfants, Unité Génétique)

6.3 – **M. Jean-François Daneault** (McGill, Dept. of Neurology and Neurosurgery, MNI)

(SH-3620) **Pharmaqam** : (30 min. chacun)

7.1 – **Prof. H. Uri Saragovi** (McGill, Oncology, Pharmacology & Therapeutics)

7.2 – **Prof. Grégoire Leclair** (Université de Montréal, Dépt. de Pharmacie)

7.3 – **Prof. Hanadi Sleiman** (McGill, Dept. Chemistry)

12h00 – 14h00

Repas du midi et session d'affiches (SH-4800)
Assemblées des centres (locaux assignés)

Session 7 **Centres de recherche de l'UQAM**

14h00 – 15h30

(SH-2800) **BioMed** : Présentations des étudiants

Voir la liste des présentations à la page suivante.

(SH-3260) **GRAPA** : Rencontre pour la FCI; Présentations des étudiants

Mobilité et fonction neuromusculaire avec le vieillissement

8.1 – **Margaux Blamoutier** (UQAM, GRAPA)

8.2 – **Charlotte H. Pion** (UQAM, GRAPA)

8.3 – **Sébastien Barbat** (UQAM, GRAPA)

(SH-3620) **Pharmaqam** (30 min. chacun)

9.1 – **Prof. Sarah Jenna** (UQAM-Chimie)

9.2 – **Prof. Steve Bourgault** (UQAM-Chimie)

9.3 – **Prof. Donald Poirier** (CHUL-Université Laval)

15h30 – 20h30

Cocktail et session d'affiches (SH-4800)
Prix présentations par affiche



LA
RECHERCHE
EN
SANTÉ

Faculté des Sciences de l'UQAM

20-21 mai 2014

UQAM

Cœur des sciences
Complexe des sciences
Pierre-Dansereau
SH-2800, SH-4800
200, rue Sherbrooke Ouest
Montréal, QC Canada

Liste des présentations des étudiants BioMed

MERCREDI, 21 MAI, 2014

10h30-12h00

(SH-2800)

Kevin Brasseur

Mécanismes post-traductionnels reliés à la régulation de par-4 au niveau du cancer de l'endomètre

Jonathan Pratt

Evidence of MTCBP-1 interaction with the cytoplasmic domain of MT1-MMP: implications in the autophagy cell index of high grade glioblastoma

Andrée-Anne Grosset

La galectine-7 cytoplasmique a une fonction anti-apoptotique par la régulation négative de P53 dans les cellules du cancer du sein

Andrée-Anne Hudon Thibeault

Induction de l'enzyme de synthèse des estrogènes, CYP19, par des antidépresseurs inhibiteurs sélectifs de la recapture de la sérotonine (ISRS) dans le trophoblaste placentaire humain

Evemie Dubé

Dérégulation de la synthèse et de l'expression des miARN placentaires par le diabète gestationnel et l'obésité

Bintou Gaye

Étude de l'effet des polluants oestrogéniques sur le développement testiculaire fœtal de rat

14h00-15h30

(SH-2800)

Tatiana Cardinal

Fort biais mâle dans un modèle de souris de la maladie de Hirschsprung causé par la surexpression du gène FAM162B

Erlinda Fernandez Diaz

KRE33: un nouveau constituant du ssu processome eucaryote

M. Amine Lounis

La seipine jouerait-elle un rôle direct dans la formation de la stéatose hépatique?

Claude Marchand

Localisation du domaine de multimérisation de la protéine REV du virus de l'immunodéficiência bovine par la méthode de fluorescence par complémentation

Marine Regnier

La régulation des canaux «transient receptor potential vanilloïd» (TRPV) par la parathormone (PTH) et son effet sur les fonctions ostéoblastiques

Hugo Romero

Inhibition de la mobilisation des cellules souches et de la différenciation des macrophages par la calcitonine lors de la malaria



LA RECHERCHE EN SANTÉ

Faculté des Sciences de l'UQAM

20-21 mai 2014

UQAM

Cœur des sciences
Complexe des sciences
Pierre-Dansereau
SH-2800, SH-4800
200, rue Sherbrooke Ouest
Montréal, QC Canada