

LA NEUROPSYCHOLOGIE DU VIEILLISSEMENT À L'ÈRE NUMÉRIQUE

**Des mécanismes cérébraux
sous-jacents à l'innovation clinique
et sociale**

Un regard critique

Du 29 au 31 mai 2024 au CRIUGM

**Journées de printemps de la SNLF 2024
Journées scientifiques du CRIUGM et du CAREC 2024
Conférence Justine et Yves Sergent - 25^e anniversaire**

Montréal



REMERCIEMENTS

Comité scientifique

CRIUGM

Ana-Inès Ansaldo, PhD - Chercheuse au CRIUGM et professeure titulaire à l'École d'orthophonie et d'audiologie, Université de Montréal

Sven Joubert, PhD - Chercheur au CRIUGM et professeur titulaire au département de psychologie, Université de Montréal

SNLF

Philippe Allain, PhD - Psychologue et neuropsychologue, professeur de psychologie-neuropsychologie, Université d'Angers

Hélène Amieva, PhD - Neuropsychologue, professeure de psychogérontologie à l'Université de Bordeaux et chercheuse à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm)

Ghislaine Aubin, PhD - Orthophoniste et neuropsychologue, département de Neurologie du CHU d'Angers et Université d'Angers

Comité organisateur

CRIUGM

Stéphane Bastianetto, Agent sénior - Affaires scientifiques et innovation

Marc Cuesta, Chef de service du CRIUGM

Agnès Douard, Agente - Direction et engagement environnemental

Manon Fleurent, Agente sénior - Recherche clinique

Brenda Pierucci, Agente - Communication

AVEC LE SOUTIEN DE

Faculté de médecine

Université 
de Montréal

Faculté des arts et des sciences

Université 
de Montréal



29 MAI

L'étude des mécanismes cérébraux et cognitifs sous-tendant le vieillissement : approches innovantes en neuroimagerie

8h00 ● **Accueil et petit déjeuner**

8h30 ■ Mots d'introduction

9h00 ■ **Trauma et résilience revisités à la lumière des mémoires collectives**

Francis Eustache, PhD – Neuropsychologue, chercheur à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm ; France)

10h00 ■ **Caféine, sommeil et vieillissement : une exploration combinant EEG et intelligence artificielle**

Karim Jerbi, PhD - Chercheur au CRIUGM et professeur titulaire au département de psychologie de l'Université de Montréal (UdeM)

10h45 ● **Pause**

11h00 ■ **La neuroimagerie comme outil pour prédire le déclin cognitif dans un stade précoce de la démence à corps de Lewy**

Jean-François Gagnon, PhD - Chercheur au CRIUGM et professeur au département de psychologie de l'Université du Québec à Montréal (UQAM)

11h45 ■ Présentations orales des doctorant.e.s et post-docs

12h30 ● **Repas**

13h30 ■ Présentations affichées thème et hors thème

15h00 ■ **Cartes spatio-temporelles du cerveau humain (conférence Justine et Yves Sergent)**

Aude Oliva, PhD - Directrice du MIT-IBM Watson AI Lab et chercheuse principale au MIT Computer Science and Artificial Intelligence Laboratory (CSAIL ; États-Unis)

16h15 ● **Cocktail (offert par le Fonds Justine et Yves Sergent)**



Amphithéâtre
Le Groupe Maurice du
CRIUGM, 4545 chemin
Queen-Mary Montréal (Qc)
H3W 1W4

30 MAI

L'innovation clinique : évaluation et intervention

8h00 ● **Accueil et petit déjeuner**

9h00 ■ **Réserve cognitive et interventions non-pharmacologiques : approches et défis pour augmenter la résilience face au vieillissement cognitif**

Sylvie Belleville, PhD - Chercheuse au CRIUGM et professeure titulaire au département de psychologie de l'UdeM

10h00 ■ Présentations orales des doctorant.e.s et post-docs

10h45 ● **Pause**

11h00 ■ **L'analyse automatique du discours dans les maladies neurodégénératives et les phases pré-cliniques**

Simona Brambati, PhD - Chercheuse au CRIUGM et professeure titulaire au département de psychologie de l'UdeM

11h45 ■ **Validation du programme d'intervention « Mémoire et Vieillesse » auprès d'âinés francophones ayant des plaintes cognitives**

Josie-Anne Bertrand, PhD - Neuropsychologue clinicienne, chercheuse associée au CRIUGM et à l'Institut universitaire en santé mentale Douglas

12h00 ■ Présentations orales des doctorant.e.s et post-docs

12h30 ● **Repas**



Amphithéâtre
Le Groupe Maurice du
CRIUGM, 4545 chemin
Queen-Mary Montréal (Qc)
H3W 1W4

30 MAI (suite)

L'innovation clinique : évaluation et intervention

13h30 ■ Présentations affichées thème et hors thème

15h00 ■ **L'intérêt de l'analyse sémantique dans l'évaluation de la capacité de prise de décision du sujet âgé ayant des troubles neurocognitifs - Étude pilote**

Thomas Tannou, MD, PhD - Gériatre, chercheur en émergence au CRIUGM et professeur adjoint de clinique à l'UdeM

15h20 ■ **Adaptation au français du programme « Active Communication Education Program » : un programme pour améliorer la communication orale chez les personnes âgées ayant une perte auditive**

Adrian Fuente, PhD - Chercheur au CRIUGM et professeur agrégé à l'École d'orthophonie et d'audiologie de l'UdeM

15h40 ■ **Mieux capter pour mieux prévenir les comportements sédentaires des personnes âgées hospitalisées**

Mylène Aubertin-Leheudre, PhD - Chercheuse au CRIUGM et professeure à l'UQAM

16h00 ■ Fin des conférences

18h30 ● **Souper au restaurant Place Carmin**
(réservation requise sur la page d'inscription, aux frais des personnes participantes)

Amphithéâtre
Le Groupe Maurice du
CRIUGM, 4545 chemin
Queen-Mary Montréal (Qc)
H3W 1W4



31 MAI

Innovation sociale et dialogue des générations et les cultures

8h00 ● **Accueil et petit déjeuner**

9h00 ■ **Repenser l'environnement des personnes âgées vivant en institution : un enjeu entre science et société**

*Hélène Amieva, PhD - Neuropsychologue, chercheuse à l'Inserm et professeure de psychogérontologie à l'Université de Bordeaux (France)

*Stéphane Adam, PhD - Professeur de Psychologie du vieillissement à l'Université de Liège (Belgique)

10h00 ■ Présentations orales des doctorant.e.s et post-docs

10h45 ● **Pause**

11h00 ■ **Mobilisation citoyenne et innovations sociales à l'intention des aînés : l'expérience du volet mobilité du Living Lab « Quartier innovant »**

Samuel Turcotte - Chercheur au CRIUGM et professeur adjoint à l'École des sciences de la réadaptation de l'Université Laval

11h45 ■ **Favoriser l'inclusion sociale des personnes âgées de Côte-des-Neiges : le Living Lab « Quartier innovant »**

Nathalie Bier - Chercheuse au CRIUGM et professeure titulaire à l'École de réadaptation de l'UdeM

12h30 ● **Mot de clôture et prix
Repas libre**



Amphithéâtre
Le Groupe Maurice du
CRIUGM, 4545 chemin
Queen-Mary Montréal (Qc)
H3W 1W4

Société de Neuropsychologie de Langue Française (SNLF)
<https://www.snlf.net/>

Fonds Justine et Yves Sergent
<https://justine-yves-sergent.org/>

**Centre de Recherche de l'Institut Universitaire
de Gériatrie de Montréal (CRIUGM)**
<https://criugm.qc.ca/>

