

GO WITH THE FLOW



Horaire de l'école d'été FONCER-SFC 2016

*La participation des superviseurs des groupes de recherche n'est pas obligatoire, car l'école d'été FONCER-SFC est avant tout orientée vers l'apprentissage et l'échange entre les étudiants. Toutefois, les professeurs sont les bienvenus en tout temps.

Date : 16 juin 2016 : Formation continue (Z-317, Pavillon Claire-McNicoll)

Heure	Conférencier	Affiliation	Sujet de la présentation
9h00-9h30	Arrivée de l'auditoire. Installation du conférencier (café, jus et viennoiseries) Mot de bienvenue et présentation du conférencier		
9h30-10h00	Lynda Adam	BRDV, UdeM	Valorisation de la recherche et transfert des connaissances
10h00-10h15	Période de questions. Présentation du prochain conférencier		
10h15-10h45	Corinne Benquet	BRDV, UdeM	Propriété Intellectuelle
10h45-11h00	Période de questions. Présentation du prochain conférencier		
11h00-11h45	Andrea Admao	Zaiput	Zaiput Flow Technologies
11h45-12h00	Période de questions		
12h00-13h00	dîner et socialisation		
13h00-13h45	Nathalie Voarino	UdeM	Responsabilités civiques et sociales, Intégrité et éthique de conduite
13h45-14h00	Période de questions. Présentation du prochain conférencier		
14h00-17h30	Gregory Patience	Polytechnique	Atelier 1 : Communication Scientifiques
17h30	Clôture de la journée		



GO WITH THE FLOW



Date : 17 juin 2016 : Apprentissage technique : Présentation des étudiants FONCER seniors (Z-317, Pavillon Claire-McNicoll)

****Présentation technique de 10 min** des membres FONCER-SFC seniors suivie d'une période de questions et d'échanges de 5 min.

La présentation technique est une vue d'ensemble du sujet de recherche en flux continu/microfluidique de chaque membre senior: brève mise en situation, objectifs de la recherche, montages ou outils utilisés pour atteindre les objectifs, résultats, conclusion/travaux futures.

*******La journée se termine plus tôt afin de permettre aux membres FONCER-SFC d'Ottawa de rentrer chez eux.

Heure	Conférencier	Affiliation	Titre de la présentation
9h00-9h30	Arrivée de l'auditoire. (café, jus et viennoiseries) Mot de bienvenue et explication du déroulement de la journée		
9h30-9h45	Shawn Parisien-Collette	UdeM	Progress Toward New Photochemical Systems Using Continuous Flow
9h45-10h00	Antoine Caron	UdeM	Photochemical Iterative Approach to Higher Azahelicene Using Flow Chemistry
10h00-10h15	Michael Raymond	UdeM	Total Synthesis of Neomarchantin A: Tube-in-Tube Reactor for Ring-Closing Metathesis.
10h15-10h30	Eric Mielke	UofO	Micro-Reactor Mixing-Unit Design for Fast Liquid-Liquid Reactions
10h30-10h45	Hugo-Pierre Poirier-Richard	UdeM	SPR detector for flow reaction monitoring
10h45-11h00	Davide Carnevali	Polytechnique	One pot glucose to FDCA
11h00-12h00	Gregory Patience	Polytechnique	Atelier 2 : Communication Scientifiques
12h00-13h00	dîner et socialisation		
13h00-13h15	Pauline Rullière	UdeM	Difluorocarbene Addition to Alkenes and Alkynes in Continuous Flow
13h15-13h30	Éric Lévesque	UdeM	On-demand diazo reagents: In-Line synthesis and purification
13h30-13h45	Clément Audubert	UdeM	Toward a new strategy for the production of TMSCHN ₂

13h45-14h00	Ryan Sullivan	UofO	Using Flow Chemistry to Automate Chiral Auxiliary Recycling
14h00-14h15	Khalil Heilman	McGill	Dielectric Spectroscopy Analysis of Pancreatic Islets of Langerhans within a Microfluidic Perfusion System
14h15-14h30	Pause-café		
14h30-14h45	Paresa Modarres	McGill	Modeling and Analysis of a Novel Approach for Particle Separation Using Time-Varying Amplitude Dielectrophoresis
14h45-15h00	Guichi Zhu	UdeM	One-step electrochemical DNA-based sensor for the detection of small molecules and proteins directly in biological samples
15h00-16h00	Gregory Patience	Polytechnique	Atelier 3 : Communication Scientifiques
16h00	Clôture de la journée		