

PROGRAMME SCIENTIFIQUE

Bienvenue	
Accueil et inscription	8h15 – 8h50
Mot d’ouverture de Stéphane Gagné (Université Laval) et Joelle Pelletier (Université de Montréal), directeur et co-directrice de PROTEO	8h55 – 9h10
Mot de Christiane Piché, vice-rectrice adjointe à la recherche et à la création, Université Laval	
Première séance : L’ingénierie des protéines et leurs interactions (Président : Peter Pawelek, Concordia University)	
Rama Ranganathan, UT Southwestern Medical Center at Dallas The evolutionary design of proteins	9h10 – 10h00
Jumi Shin, University of Toronto Design and evolution of minimalist protein: DNA interactions	10h00 – 10h50
Pause-café, Agora	10h50 – 11h10
Michael G. Cordingley, Boehringer Ingelheim Antivirals : Discovery by design	11h10 – 12h00
Dîner, Le Cercle, 4^e étage	
Les affiches peuvent être visitées sur l’heure du dîner, mais elles ne seront présentées qu’en fin de journée	
Deuxième séance : Les nouveaux outils pour l’ingénierie de protéines fonctionnelles (Président : Pierre Lavigne, Université de Sherbrooke)	
Stefan Lutz, Emory University, Atlanta Engineering enzymes by circular permutation	13h30 – 14h20
Conférences étudiantes	
Olivier Julien, University of Alberta Monitoring the differential stability of the prion protein by NMR	14h20 – 14h40
Sébastien Morin, Université Laval Probing the dynamics of PSE-4: motions or not?	14h40 – 15h00
Aurélien Lorin, Université Laval Secondary structure/membrane selectivity relationship of positively charged peptides with antimicrobial potential	15h00 – 15h20
Pause-café, Agora	15h20 – 15h40
Robert Campbell, University of Alberta New tools for visualizing biochemistry where and when it happens: engineered fluorescent proteins and genetically encoded biosensors	15h40 – 16h30
Séance d’affiches	
Séance d’affiches, Agora	16h45 – 18h45
Remise des prix pour les meilleures affiches	18h45