

PROGRAMMATION

Journée de la recherche 2019

AGRI-FUTUR : ENTRE TRANSFORMATIONS ET INNOVATIONS

8 h	Accueil	Extérieur salle 2105 CMT
8 h 45 – 9 h	Ouverture Mot d'ouverture Michel J. Tremblay, vice-recteur adjoint à la recherche, à la création et à l'innovation Maître de cérémonie : Julie Jean, professeure au département des sciences des aliments	Salle 2105 CMT
9 h – 10 h	Conférences Agriculture et alimentation : défis et enjeux mondiaux d'une industrie en (r)évolution; Grant Vandenberg, professeur au département de sciences animales (25 min) Rôle potentiel de la méthylation de l'ADN dans la relation entre les caroténoïdes plasmatiques et le profil lipidique Bénédicte Tremblay, étudiante au doctorat (15 min) Étude de l'efficacité des microcines J25, B17 et L contre différentes souches Salmonelles Soufiane Telhig, étudiante au doctorat (15 min)	Salle 2105 CMT
10 h – 10 h 15	Pause santé	Extérieur salle 2105 CMT
10 h 15 – 11 h 05	Conférences Modélisation du devenir du phosphore et du calcium alimentaire chez la truie Floradin Piterson, étudiant au doctorat (15 min) Arrière-effet azoté des effluents d'élevage dans les sols agricoles Cindy Denoncourt, étudiante au doctorat (15 min) Modélisation de systèmes de drainage en sols organiques cultivés avec présence de couche compacte-Étude en Montérégie Cedrick Victoir Guedessou, étudiant au doctorat (15 min)	Salle 2105 CMT
11 h 05 – 12 h 10	Présentations en plénière sur le thème de la journée Animation : Charles Couillard, École de nutrition Panelistes : <ul style="list-style-type: none"> • François Belzile, Département de phytologie • Véronique Provencher, École de nutrition • Silvio Jose Gumière, Département des sols et de génie agroalimentaire Présentation de 10 minutes chacun suivi d'une période d'échanges et de questions	Salle 2105 CMT
12 h 10 – 13 h 30	Dîner (visite du laboratoire François Bourgeois)	Cafétéria CMT

13 h 30 – 14 h 30

Conférences

Les levures *Brettanomyces* : comment ajouter du funky à votre prochaine bière

Myriam Ladrie, étudiante à la maîtrise (15 min)

Étude de la composition des matières organiques sur le taux de croissance et la qualité nutritionnelle des larves de mouches soldats noires destinées à l'alimentation du bétail

Kone Mahamoudou, étudiant à la maîtrise (15 min)

Caractérisation du phénomène de dédifférenciation des adipocytes matures humains

Giada Ostinelli, étudiante au doctorat (15 min)

Développement d'un modèle mathématique de prélèvement racinaire en production de pommes de terre

Mandela Jacques, étudiant à la maîtrise (15 min)

La saine alimentation: un délicieux casse-tête!

Simone Lemieux, École de nutrition (25 min)

Salle 2105 CMT

15 h 05 – 15 h 15

Déplacement

15 h 15 – 17 h

En simultané :

Affiches et cocktail

Remise des prix

Mot de fermeture

Jean-Claude Dufour, doyen

CMT
Hall CMT
