

WEBINAIRES

BÉNÉFIQ

11 FÉVRIER 2021 (journée complète)

Les dernières avancées sur la relation entre la nutrition, le microbiote et la santé du cerveau

Présenté par le Centre thématique de recherche en neurosciences, le laboratoire international associé OptiNutriBrain et l'Unité mixte internationale MicroMenu

Ce webinaire présenté par BÉNÉFIQ, événement phare de l'INAF, vise à se mettre au parfum des avancées scientifiques et innovations commerciales dans le domaine des ingrédients et aliments issus de la mer. Des experts des secteurs académiques et industriels viendront vous présenter des résultats récents. Trois sessions de réseautage vous permettront d'interagir avec les conférenciers, débattre autour d'un thème de l'heure ou encore explorer les possibilités de partenariats académiques-industriels. Cinq types de capsules vidéo viendront compléter le tour d'horizon en présentant des marchés porteurs et des expertises et leaders du domaine.

Tarifs et inscriptions

benefiq.ca/webinaires

Horaire préliminaire - Version 1

Les dernières avancées sur la relation entre la nutrition, le microbiote et la santé du cerveau - 11 février 2021 (journée complète)

8h15	Ouverture de la salle d'attente
8h30	Mot de bienvenue Renée Michaud, co-présidente de BÉNÉFIQ et directrice générale de l'INAF, Vincenzo di Marzo, Titulaire de la Chaire MEND et professeur à la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation ainsi qu'à la Faculté de médecine de l'Université Laval et Frédéric Calon, codirection d'Opinutribrain et professeur titulaire Faculté de pharmacie, Université Laval
8h40	L'axe microbiote intestinal-cerveau, l'évolution et le rôle du microbiote intestinal dans la médiation des effets des composants alimentaires John F. Cryan, Professeur et président du département d'anatomie et de neurosciences, University College Cork.
9h20	Rôle des polyphénols sur la modulation du microbiote : unir ses forces pour accélérer l'avancement des connaissances Yves Desjardins, titulaire de la Chaire CRSNG-Diana Food sur l'effet prébiotique des polyphénols de fruits et légumes
9h50	Réponse rapide et concomitante du microbiote intestinal et des endocannabinoïdes à l'alimentation Alain Veilleux, chercheur INAF, Université Laval
10h10	Identification et caractérisation des microbes bénéfiques de la prochaine génération : L'histoire d'Ak-kermansia muciniphila Céline Druart, Responsable du développement commercial et scientifique, A-Mansia Biotech
10h30	L'axe microbiote intestinal-cerveau, l'évolution du microbiote humain et le rôle du microbiote intestinal dans la médiation des effets des composants alimentaires sur l'inflammation systémique Krista Power, Professeure agrégée, École des sciences de la nutrition de l'université d'Ottawa
10h45	Pause

11h00	Production et transformation d'extraits d'algue pour la santé du cerveau (résultats préliminaires projet Neuronalg) Lucie Beaulieu, Professeure en sciences et technologie des aliments, et chercheure INAF et Jocelyn Bérubé, Vice-président exécutif – Affaires scientifiques et réglementaires, InnovActiv
11h25	Impact des altérations du métabolisme énergétique sur les neurones sérotoninergiques et la régulation des humeurs Xavier Fioramonti, chercheur, Institut national de la recherche agronomique, Bordeaux
11h50	Pause
13h00	Microbiome de l'intestin humain utilisant des approches multidisciplinaires-omique et son impact sur la santé Patricia Lepage, Chercheur à l'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique)
13h20	Communication entre l'intestin-cerveau et obésité Claire de la Serre, Professeure asso-ciée (University of Georgia)
13h40	Conclusion aux conférences et présentation des sessions de réseautage
14h00	Sessions réseautage Salle virtuelle 1 : Discussion libre entre participants et conférenciers sur les conférences de la matinée. Animateur à confirmer. Salle virtuelle 2 : Applications numériques et microbiote : données probantes? Animateur : Samuel Lambert-Milot, Directeur de la recherche et de l'innovation, Protégez-vous Salle virtuelle 3 : Atelier de maillage académique-industriel animé par le CRIBIQ. Sur invitation seulement.
15h00	Mot de la fin