

Comment l'IA peut nous aider à analyser les effets métaboliques de produits d'origine végétale

UM -09

Atelier Scientifique

Réunion de Travail

Domaine : Biologie, Santé

Présentation :

Les produits dérivés des plantes sont couramment testés pour déterminer leurs effets biologiques. Le développement des données -omics permet d'avoir de nombreux résultats qu'il est parfois difficile d'analyser. L'IA va permettre de gagner du temps dans ces analyses et permettre de trouver de nouvelles cibles. De plus, de nouveaux produits d'origine végétale peuvent être ainsi valorisés.

activité en mode hybride

Participation d'étudiants/doctorants de Sherbrooke

Participation d'étudiants/doctorants de Montpellier

Dates et Horaires :

Mercredi 3 juin (salle de réunion PhyMedExp)

11h-12h : Présentation des opportunités d'appels à projets entre les deux institutions

14h-15h : Effet aigu d'un exercice aérobique personnalisé sur la réponse immunitaire anticancéreuse chez des personnes suivant un traitement pour un cancer curable. Eleonor Riesco (Université de Sherbrooke)

15h-16h : Les extraits polyphénoliques de pépins de raisins non mûrs exercent des activités métaboliques et mimétiques de l'exercice sur des cellules musculaires squelettiques humaines. Karen Lambert (Université de Montpellier)

16h-17h : Identification des périodes optimales de récolte pour trois cultivars de camerise au Québec. Arturo Duarte-Sierra (Université de Sherbrooke & INAF)

Vendredi 5 juin (salle de réunion PhyMedExp)

9h-12h : Session de réflexion et d'échanges autour des réponses aux appels à projets et des mobilités étudiantes entre les deux universités.

Activité ouverte à la communauté universitaire montpelliéraine (sur inscription)

Activité restreinte avec un lien privé

Porteur(s) de l'atelier :

Karen LAMBERT-CORDILLAC, PU, PhyMedExp
Université de Montpellier
karen.lambert-cordillac@umontpellier.fr

Eleonor RIESCO, PU - Centre de recherche sur le vieillissement
Université de Sherbrooke

Des participants externes pourront se joindre à cette réunion de travail.
Des experts en IA seraient les bienvenus