****

**Pré-programme lipidomystes 2023**

**« Imagerie, Focus méthodes et molécules originales, organisation et traitement des données »**

**Jeudi 16 novembre 2023**

09h00-09h30 : Accueil-enregistrement

09h30-09h45 : Présentation générale des journées

**Session 1 : Nouveautés en imagerie par spectrométrie de masse**

09h45-10h00 : Introduction à l’imagerie par spectrométrie de masse

10h00-10h15 : Présentation orale application

10h15-10h30 : Présentation orale application

10h30-10h45 : Présentation orale application

10h45-11h00 : Présentation orale Bruker

*11h00-11h30 : Pause-café*

11h30-11h45 : Présentation orale application

11h45-12h00 : Présentation orale application

12h00-12h15 : Présentation orale Shimadzu

*12h15-14h15 : Repas + présentation des plateformes de lipidomique sous forme de Posters*

**Session 1 (suite) : Nouveautés en imagerie par spectrométrie de masse**

14h15-14h45 : Introduction sur les différents logiciels de traitement en imagerie

14h45-15h00 : Présentation orale application

15h00-15h15 : Présentation orale application

15h15-15h30 : Présentation orale application

*15h30-16h00 : Pause-café*

**Session 2 : Focus méthodes et molécules originales en lipidomique**

16h00-16h15 : Présentation orale cas concret

16h15-16h30 : Présentation orale cas concret

16h30-16h45 : Présentation orale cas concret

16h45-17h00 : Présentation orale Waters

17h00-18h00 : Assemblée générale du Réseau des Lipidomystes

*20h00 : Repas de gala*

**Vendredi 17 novembre 2023**

**Session 3 : Organisation et traitement des données**

09h00-09h30 : Présentations des outils de traitement des données

09h30-10h00 : Nouvelles nomenclatures, banques de données

Présentations orales applications

*11h00-11h30 : Pause-café*

Dépôt des données brutes exemples

*12h15-14h15 : Repas + présentation des plateformes de lipidomique sous forme de Posters*

Réseaux métaboliques et application

Réseaux moléculaires et application

16h00 : Clôture