



PROPOSITION D'UN ATELIER THÉMATIQUE aux 17èmes JS du RFMF Organisé le 10 juin 2025 après-midi à Paris, Faculté de Médecine

Titre de l'atelier : Construire sa propre banque de spectres MS/MS et l'utiliser efficacement – apport de solutions logicielles et bonnes pratiques

Personne(s) encadrant l'atelier : Yann Guitton yann.guitton@inrae.fr
Guillaume Marti guillaume.marti@univ-tlse3.fr
Axel Dablanc axel.dablanc@univ-tlse3.fr
Sylvain Dechaumet sylvain.dechaumet@cea.fr
Etienne Thévenot etienne.thevenot@cea.fr

Public envisagé et les prérequis :

- Public : Analystes de laboratoire en MS
- Prérequis : aucuns

Objectif de l'atelier :

Vous exploitez des données de spectrométrie de masse en métabolomique non ciblée ? Venez découvrir comment construire efficacement votre propre banque de spectres MS/MS pour améliorer l'annotation de vos analyses ! Cet atelier vous présentera des outils clés développés par la communauté du RFMF et d'autres pour extraire des spectres de qualité, les filtrer, les agréger et les structurer dans une base de données facilement exploitable. Boostez la fiabilité de vos annotations et gagnez en autonomie dans vos analyses !

Durée de l'atelier (de 2 heures max) :

Date et lieu : Mardi 10 juin après-midi à la Faculté de Médecine (Rue des Saints-Pères, Paris) entre 14h00 et 16h00

Nb de places maximum : 45 personnes

Besoins en termes d'équipements (salle, ordinateur, logiciels, etc.) :

- Configuration de la salle : type classe

- Accès Internet : oui
- Vidéo projecteur : oui
- Pointeur laser : oui
- Logiciels spécifiques à télécharger en amont sur un ordinateur : une liste sera fournie

aux inscrits mais aucun logiciel n'est un prérequis