



**Irène SEMAY**

Laboratoire de Synthèse et spectrométrie de masse organiques (S<sup>2</sup>MOs)

Université de Mons (UMONS)

19, Avenue Maistriau 7000 Mons - Belgique

[irene.semay@umons.ac.be](mailto:irene.semay@umons.ac.be)



Mons, le 16 mai 2019

### **Candidature au Bureau du Club Jeune de Spectrométrie de Masse**

Chers membres du Bureau et du Club Jeune,

Je suis actuellement en première année de doctorat au sein du laboratoire de synthèse et de spectrométrie de masse organiques à l'Université de Mons sous la direction du Professeur Pascal Gerbaux. Mon sujet concerne la recherche d'une flore optimale dans le cadre de la sauvegarde des pollinisateurs. Pour cela, les métabolites secondaires de plantes médicinales et mellifères sont étudiés par spectrométrie de masse, puis leurs effets pharmacologiques seront évalués sur les abeilles et certains de leurs parasites. Ce travail de recherche est mené en collaboration avec le laboratoire de chimie thérapeutique et pharmacognosie, et le laboratoire de zoologie de l'UMONS. De plus, j'ai réalisé l'année passée mon travail de fin d'études sur la caractérisation de molécules naturelles par spectrométrie de masse.

Le Club Jeune nous offre la chance de rencontrer d'autres jeunes massistes, pour échanger sur nos connaissances et notre savoir-faire, notamment au travers des Rencontres. J'y ai participé en mars dernier pour la première fois et cela a été une expérience très enrichissante. Ce genre d'événement réunissant des doctorants est primordial pour créer des liens tant professionnels qu'amicaux, et profiter de cours et de présentations instructifs.

Cependant, ces rencontres ne pourraient avoir lieu sans un comité d'organisation motivé, c'est pourquoi je voudrais m'investir dans le Club. J'aimerais mettre à profit mon sens de l'organisation et ma motivation pour la préparation des futurs événements et actions du Club Jeune. De plus, une expérience dans la gestion de projets au sein d'une association serait un atout pour la suite de ma vie professionnelle.

À bientôt,

Irène Semay