

Candidature pour le CA de la Société Française de Spectrométrie de Masse (SFSM)

Claudia BICH



Motivation/Engagements

Depuis le début de mon doctorat en spectrométrie de masse en 2005, j'ai eu l'occasion d'assister et de participer à des événements organisés par la SFSM et/ou le club jeune de la SFSM.

Je suis allée aux Rencontres du club jeune, j'ai participé à la vie du club jeune et m'investir concrètement a toujours été important pour moi en étant membre du bureau du club jeune durant 3 ans dont un an de présidence.

J'ai participé une 1^{ère} fois au CA de la SFSM (2019-2021 dont 2 ans comme secrétaire) et j'ai organisé les JFSM 2025 à Montpellier avec un grand plaisir. Ce congrès a été globalement apprécié par les participants, les sponsors et le CA. Cette réussite est due au travail d'équipe dans lequel j'aime m'investir et c'est pourquoi je postule à nouveau au sein du CA de la SFSM pour contribuer à la vie de l'association.

Parcours/Recherche

J'ai obtenu ma thèse de Doctorat à l'Ecole polytechnique (ETH) de Zürich, en Suisse en 2009, portant sur l'étude des interactions protéiques non-covalentes étudiées par MS, par ionisation ESI et/ou MALDI. J'ai par la suite effectué 2 post-doctorats, avant de travailler 3 ans dans une entreprise de biotechnologie à Zürich sur des glycoprotéines bactériennes.

Depuis septembre 2017, je suis MCU à la Faculté de Pharmacie de l'Université de Montpellier, dans l'équipe Sciences analytiques des biomolécules de l'Institut des Biomolécules Max Mousseron. En termes de recherche, je travaille à la fois sur l'interface entre les méthodes séparatives électrophorétiques et la spectrométrie de masse pour l'étude de composés biologiques et thérapeutiques et sur le développement de l'imagerie par spectrométrie de masse sur des animaux venimeux. Concernant l'enseignement, j'enseigne la spectrométrie de masse à différents niveaux d'études (études de pharmacie et master) mais aussi les sciences analytiques et autres techniques (potentiométrie, séparatives...).

Tout mon parcours et mes activités professionnelles me portent à déposer ma candidature pour faire partie du CA de la SFSM qui serait, pour moi, l'opportunité de promouvoir notre communauté à travers des événements scientifiques et pédagogiques, de transmettre les valeurs de la SFSM au sein de la communauté de chercheurs/euses et de futurs chercheurs/euses tout en favorisant également les interactions avec les autres sociétés savantes.