

Ziad MAHMOUD

Doctorant 1^{ère} année

Laboratoire MSAP – USR 3290 - Bât. C4 - Université de Lille - 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex

Candidature au Bureau du Club Jeune de Spectrométrie de Masse

Je suis actuellement étudiant en Doctorat de Chimie physique et analytique dans l'Unité Miniaturisation pour la Synthèse, l'Analyse et la Protéomique (MSAP, USR CNRS 3290) à l'Université de Lille sous la direction du Dr Christian Rolando.

Ma thèse est financée dans le cadre du réseau européen des centres FT-ICR (EU_FT-ICR_MS) qui organise une école et deux formations pratiques par an. Mon sujet de thèse concerne la caractérisation des polymères naturels et synthétiques par dépolymérisation chimique et analyse par spectrométrie de masse 1D et 2D à très haute résolution grâce à la FT-ICR MS (Fourier-Transform Ion Cyclotron Resonance Mass Spectrometry) en mode nano ESI ou MALDI dans la lignée de mon stage de Master. Pour la partie dépolymérisation je mets en œuvre la chimie organométallique et j'utilise d'autres techniques structurales comme la RMN ¹H et ¹³C.

Membre du CJSM et de la SFSM, j'aimerais bien m'intégrer en plus et être au cœur des événements à petite ou grande échelle organisés par cette communauté, en candidatant au bureau du Club jeune.

Devenir membre du bureau sera pour moi l'opportunité de mettre en avant mes compétences et de rencontrer et échanger sur des thématiques diverses et variées avec des jeunes chercheurs. Mais également, de faire connaître ce Club à travers l'Europe et aussi à l'international puisque chaque année, je participe à de nombreux congrès et/ou école thématique.

Je souhaite donc candidater à un poste au bureau du Club Jeune de la Société Française de Spectrométrie de Masse et ainsi participer à son dynamique et son développement.