

Alexia FATAKA  
Pôle Chimie Balard Recherche  
IBMM – UMR 5247  
1919 route de Mende  
34293 Montpellier, Cedex 5  
[alexia.fataka@umontpellier.fr](mailto:alexia.fataka@umontpellier.fr)

Montpellier, le 22 avril 2022

**Objet** : Candidature au Bureau du Club Jeune de la SFSM

Bonjour à tous,

Je suis Ingénieure d'Études au Laboratoire de Mesures Physiques de l'Université de Montpellier à l'Institut des Biomolécules Max Mousseron (IBMM). Je travaille actuellement sur un projet de recherche visant à découvrir de nouvelles molécules antimicrobiennes (projet ATB-Discover) issus d'extraits bactériens fournis par l'entreprise Deinove. Je suis, ainsi, chargée d'un nouvel équipement LC-MS de haute technologie : l'Orbitrap. Ma mission consiste à prendre en charge l'appareillage et de faire en sorte qu'il fonctionne correctement pour l'analyse des échantillons complexes. J'assure aussi le traitement des données et échange quotidiennement avec les différentes personnes impliquées dans ATB-Discover.

Les RCJSM 2022 organisées à Pomey m'ont données l'occasion de voir comment se déroulait ce type d'évènement centré sur la spectrométrie de masse. Les différentes présentations orales ainsi que les échanges que j'ai eu avec les jeunes ou encore les sponsors m'ont permis d'apprécier la diversité des projets impliquant cette technologie. De plus, l'an dernier, j'avais déjà participé au CJSM de 2021 qui s'est déroulé via des visioconférences. Cette expérience m'avait permis d'échanger une première fois avec d'autres étudiants.

Je souhaite donc continuer à élargir ma culture scientifique en présentant ma candidature au bureau du CJSM en participant à l'organisation des RCJSM. Je suis, entre-autre, Responsable des Évènements d'une association humanitaire (AFM-Fihavanana) visant à aider le peuple malgache. L'une de mes missions, fin 2021 était d'aider à l'organisation et au déroulement d'une soirée repas-dansante pour récolter des fonds qui ont été envoyés à Madagascar (reconstruction d'écoles). Je comprends donc l'importance de l'investissement personnel qu'il faut fournir pour mener à bien un projet commun.

Je vous remercie d'avoir pris le temps de lire ma candidature et me tiens à disposition pour vous fournir tout complément d'information.

Alexia Fataka