

Orsay, 19 Mai 2024

Taous ABAR
Doctorante
Institut de chimie Physique (ICP), Orsay
taous.abar@universite-paris-saclay.fr

Objet : Candidature au bureau Club Jeune de la SFSM

Chers membres du club jeune,

Actuellement, je suis doctorante en fin de la troisième année de thèse à l'Institut de Chimie Physique (ICP) à Orsay. Mon travail a consisté d'abord à caractériser un spectromètre de masse de type FT-ICR compact à faible champs magnétique suite à sa remise en état. Ensuite à développer un dispositif, qui implique ce spectromètre de masse particulier, et une méthode qui permettent de chercher des Composés Organiques Volatils (COV) dans des solutions aqueuses et utiliser la méthode pour analyser des échantillons de sueur artificielle dopée avec des biomarqueurs de pathologie.

Une fois terminé mes études dans mon pays natal (Algérie) en 2019, je suis venue en France pour acquérir des nouvelles connaissances scientifiques et pour avoir une nouvelle expérience humaine. J'ai réussi à avoir un second diplôme de Master 2 de la Sorbonne Université-Sciences et Ingénierie en Chimie Analytique, Physique et Théorique (CAPT) en 2021. En octobre 2021, j'ai commencé ma thèse doctorale à l'ICP dans l'Equipe « Analyse de traces » sous la direction du Michel Héninger, Joel Lemaire et Hélène Mesdagh.

Au cours des trois années de thèse, j'ai effectué du monitorat à l'université Paris-Saclay où je faisais des TP de chimie de solution, de chimie inorganique et des TD d'insertion professionnelle. Également, j'ai été élue représentante des doctorants aux conseils administratifs de l'école Doctorale Sciences Chimiques : Molécules, Matériaux, Instrumentation et Biosystème (2MIB) et suppliante aux conseils administratifs de la Graduate School (GS) chimie de l'université Paris-Saclay.

Intégrer le bureau du Club Jeune de la Société Française de la Spectrométrie de Masse (CJSFSM) sera l'occasion pour moi d'acquérir une nouvelle expérience dans le travail associatif scientifique. Ça me permettra également d'élargir mon réseau et faire des nouvelles connaissances.

Je souhaiterais faire part du bureau pour participer à l'organisation des nouvelles rencontres organisées par le club et qui regroupent des doctorants et des jeunes chercheurs de toute la France. Et je serais ravie de m'investir avec le club dans l'organisation de tout autre évènement.

Je vous remercie d'avoir pris le temps de lire ma lettre.

Taous ABAR,