

# Lettre d'été 2022



## Club Jeune de la Société Française de Spectrométrie de Masse

### XXVIèmes Rencontres du Club Jeune de la Société Française de Spectrométrie de Masse : RCJSM2022

Du 07 au 11 mars 2022, à La Neylière de Pomeys près de Lyon, 36 jeunes massistes se sont retrouvés pour les XXVIèmes Rencontres du Club Jeune de la Société Française de Spectrométrie de Masse.



Cette version 2022 de l'école du printemps de la SFMS a été accompagnée de 4 conférences sur des thèmes très variés dispensés par 4 professeurs invités : Vincent Carré, Caroline Tokarski, Julien Franck et Jérôme Vial. Au cours de ces rencontres, 22 communications orales ont été présentées par les jeunes, autour desquelles des échanges enrichissants ont eu lieu. L'école a également été une occasion pour en apprendre plus sur les nouvelles avancées technologiques de nos partenaires industriels que nous remercions pour leur présence et leur support. Beaucoup de moments forts ont été vécus par les participants lors de ces rencontres... Les activités récréatives, les repas conviviaux et les soirées animées ont été des belles occasions pour favoriser le réseautage et renforcer la cohésion de notre communauté scientifique jeune.

En souhaitant vous revoir en 2023 pour les XXVIIèmes rencontres !

## *Le mot de la présidence*

Cher.ère.s collègues,

En cette période caniculaire, après une année scolaire riche en événements, je tiens à vous souhaiter au nom de l'ensemble du bureau du CJSM de bonnes vacances à ceux qui y ont droit et beaucoup de courage à ceux qui sont en pleines acquisitions de résultats ou rédaction de manuscrits.

Le Club Jeune n'a pas chômé pendant l'année 2022 pour organiser la reprise des rencontres en présence. Les 26èmes rencontres ont eu lieu dans la région lyonnaise avec l'aide du comité local composé de Iulia Macavei, Eva Peyrache et Thomas Brunet, que nous remercions chaleureusement pour leur implication. Nous avons eu l'occasion de voir les avancées de vos travaux et d'apprendre énormément des conférences données par les professeurs invités. Je vous invite à lire les retours de quelques participants sur ces rencontres dans les pages qui suivent.

Vous avez également élu de nouveaux membres pour vous représenter au Club Jeune, il s'agit de Gauthier Rosé qui prend la fonction de vice-président et m'aidera dans mon nouveau rôle de présidente, Isaure Carvin-Sergent qui sera adjointe de notre secrétaire Hikmat Ghosson et de notre responsable communication Nihel Bektî ainsi que

Maxime Sueur qui devient le padawan de notre webmaster Olivier Perruchon. Martha Zoumpoulaki reste en charge des relations industrielles et Jessica Michieletto devient notre trésorière. Je tenais également à remercier chaleureusement les membres sortants, notre ex-trésorier Gabriel Gaiffe et notre ex-présidente Mathilde Bouakil pour leur action pendant des mandats prolongés par la période du covid qui avait décalé nos élections. Mathilde Bouakil reste membre ex officio en tant que présidente conseil de notre bureau.

Le Club Jeune s'est aussi impliqué dans le comité de co-organisation avec la SFMS, la DGSM et la SGSM et leurs Clubs Jeunes dans l'écriture du projet pour IMSC Lyon 2026. Nous remercions Isabelle Compagnon, nouveau membre du bureau SFMS pour la coordination de ce projet.

Dans cette lettre, vous retrouverez toutes les informations sur l'atelier des jeunes pendant le congrès Analytics, le 5 septembre 2022 entre 11h et 13h, que nous organisons avec les autres sociétés françaises. Un repas sera offert aux participants de l'atelier afin de renforcer notre réseau professionnel et apprendre à nous connaître.

Une AG de l'association se déroulera pendant le congrès. Suivez nous sur LinkedIn pour avoir toutes ces informations en temps réel. Cap à l'ouest en septembre !!

*Wafa & Gauthier*

# *Vos retours sur les RCJSM 2022*

Vous nous avez donné vos impressions sur la dernière édition des Rencontres du Club Jeune de la SFMS (2022) et cette lettre d'été est l'occasion de des transmettre au plus grand nombre :

J'ai eu la chance de pouvoir participer aux rencontres du Club Jeunes de Spectrométrie de Masse de 2022. Après une longue période où toutes les rencontres ou conférences étaient à distance, pouvoir partager et rencontrer des collègues venant de toute la France en présence fut fort plaisant. En plus d'échanger socialement et de tisser des liens, nous avons aussi pu échanger professionnellement, grâce à des présentations variées et passionnantes. Nous avons ainsi pu échanger sur nos travaux, nous conseiller mutuellement ou tout simplement découvrir de nouvelles technologies et applications.

Outre les présentations, nous avons aussi pu assister à des cours enrichissants donnés par des scientifiques pédagogues. En plus de nous montrer une autre vision de techniques que nous pouvons utiliser dans nos travaux, ces cours nous permettent aussi de nous ouvrir à d'autres perspectives, hors de notre domaine de prédilection, et de détailler des notions pas forcément connues par tous.

Au final, ce fut une expérience formidable, dans un lieu calme et paisible. Pour cela, nous devons remercier l'équipe organisatrice pour leur travail et leur dévouement. En espérant revoir les mêmes personnes l'an prochain ainsi que de nouvelles têtes...

Gauthier Rosé

J'ai participé cette année pour la première fois aux rencontres du club jeune de spectrométrie de masse. Avant de venir, j'ai reçu beaucoup de feed-backs encourageants et j'ai même vu des yeux scintiller en parlant de leur retour d'expérience.

Et voilà, à mon arrivée je me suis vite sentie à l'aise.. j'ai apprécié l'énergie dégagée. Ce sont de très belles rencontres où tu auras la chance de lier des amitiés avec des personnes super sympa et douées à la fois. Tu te rends compte au bout d'un moment que ces personnes que tu viens tout juste de rencontrer sont la future génération de leaders en ce domaine et qu'ils seront tes futurs collègues !

Les rencontres étaient aussi un cadre parfait pour aborder sereinement l'exercice de présenter oralement mes travaux de début de thèse. Les échanges que j'ai eu la chance d'avoir avec d'autres doctorants et participants m'a confirmé l'utilité de la masse en tant qu'atout scientifique dans plusieurs applications.

J'encourage toute personne n'ayant pas encore eu la chance d'y participer de tenter de le faire. Je tiens aussi à remercier les membres organisateurs de leur bonne gestion. Je vais toujours garder le souvenir de mes toutes premières rencontres si enrichissantes à Pomeys !

Nesrine El Omrani

Cette édition des RCJSM a été pour ma part très enrichissante. Le format proposé était très dynamique grâce à une bonne répartition entre les cours, les présentations scientifiques et les rencontres avec les industriels. De plus, les sujets abordés lors des cours et des présentations étaient très variés permettant ainsi de découvrir diverses applications de la spectrométrie de masse. Cela a permis par la suite d'avoir des échanges intéressants avec les autres participants.

Par ailleurs, j'ai eu la chance de pouvoir présenter le projet sur lequel je travaille. Cela m'a permis d'avoir une première expérience dans un cadre bienveillant et d'avoir un retour constructif.

Pour conclure, cet événement permet de se créer un réseau professionnel dans un environnement à la fois convivial et professionnel. Enfin je tenais à remercier le club jeune ainsi que toutes les personnes ayant participé à l'organisation de ces rencontres.

Alicia Infantino

Après en avoir beaucoup entendu parlé, j'étais très content de pouvoir participer à mes premières RCJSM, qui plus est en présentiel ! Ces rencontres ont été l'occasion d'assister à des cours très intéressants montrant la polyvalence de la spectrométrie de masse, en archéologie ou en imagerie médicale, et de consolider ses connaissances sur les sources d'ionisation et les plans d'expériences. Ces cours permettent d'apporter des outils pouvant être réutilisés au laboratoire lors de nos propres travaux.

Ce rassemblement a également permis à plusieurs étudiants de présenter leurs travaux, sur des thématiques diverses et variées, qui permettent d'avoir un panorama de tout ce que la spectrométrie de masse peut offrir. J'ai notamment eu la chance de présenter mes travaux portant sur le développement d'une méthode LC-HRMS/MS de quantification multiplexe de neuf biomarqueurs protéiques du sepsis dans le sérum humain. La bienveillance et la pertinence des questions et discussions, en direct ou en privé, m'a permis de réfléchir et d'approfondir mon sujet.

Finalement, les RCJSM sont un excellent moyen de rencontrer, de discuter, d'apprendre, de se détendre, de rigoler.

Je tiens à sincèrement remercier le bureau pour l'organisation et la logistique de ces RCJSM, ainsi que les partenaires industriels. Ils ont permis d'en faire un événement vivant et chaleureux auquel je retournerai avec plaisir.

Encore merci et à l'année prochaine !

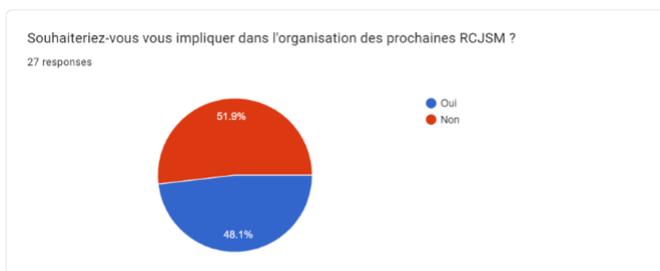
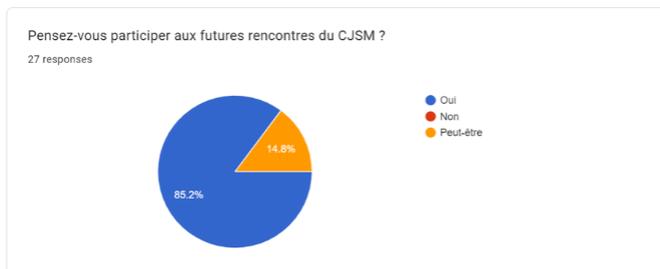
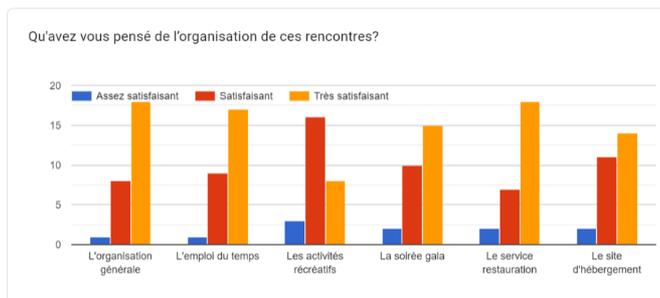
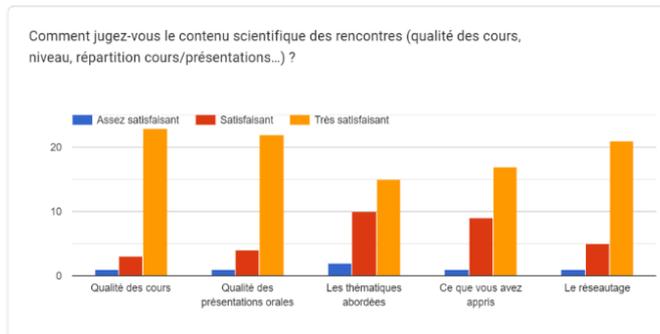
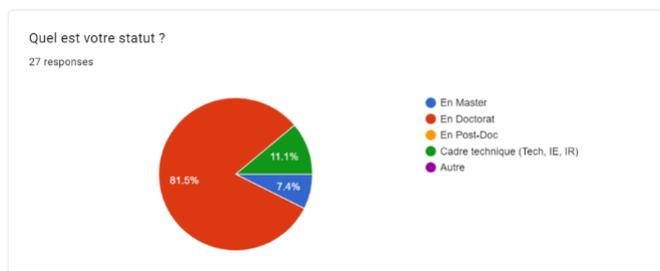
Maxence Derbez-Morin



# Le sondage sur les rencontres

Afin de recueillir des avis supplémentaires que les avis individuels de Gauthier, Nesrine, Alicia et Maxence, les jeunes ont pu répondre à un questionnaire en ligne quelques semaines après les rencontres de Mars 2022 à Pomeys, sur le site de la Neylière.

Nous vous présentons ici les résultats aux 5 questions majeures abordées, tant sur l'organisation et la satisfaction quant à l'édition 2022 que pour la future édition 2023 à venir.



De gauche à droite :  
Wafa Hechiche (Vice-présidente), Julien Franck (Associate Professor Laboratoire PRISM - Inserm Université de Lille)

## Les aides de la

La SFMS offre de diverses aides financières :

- Aux doctorants de 1<sup>ère</sup> année souhaitant participer au congrès de la SFMS
- Aux doctorants de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année de thèse voulant participer à des manifestations internationales, une bourse de 400 ou 800 € sera attribuée suivant le congrès en Europe ou hors-Europe (dès le retour au présentiel).

Modalités de demande :

Pour obtenir ces subventions, il est nécessaire de compléter le dossier se trouvant sur le site de la SFMS : <http://www.sfsm.fr/fr/actions-sfsm/prix-et-subventions>  
Ce dossier doit être remis par courrier à l'adresse suivante :

Secrétariat de la SFMS  
ESPCI – USR3149  
10 Rue Vauquelin  
75005 Paris

Ou par mail : [iman.haddad@espci.fr](mailto:iman.haddad@espci.fr)

Attention, les doctorants en 1<sup>ère</sup> année doivent fournir en plus :

- Curriculum Vitae
- Sujet de thèse
- Laboratoire d'accueil
- Nom du/des directeur(s) de thèse

De plus, un compte-rendu du séjour (impressions scientifiques, lieu d'accueil, oraux, etc...) devra être rendu à la SFMS après le congrès. Pour plus d'informations : [sfsm@espci.fr](mailto:sfsm@espci.fr)

## Les dates à retenir

Du 27 août au 02 septembre 2022 :  
The International Mass Spectrometry Conference  
Maastricht, Netherlands.  
<https://www.imsc2022.com/>

Du 05 au 08 septembre 2022 :  
Analytics2022,  
Nantes, France  
<https://www.analytics2022.fr/>

Du 04 au 08 décembre 2022 :  
21th Human Proteome Organization World Congress  
Cancun, Mexico.  
<https://www.hupo2022.org/>



Nous serons présents au congrès Analytics 2022 qui se tiendra à Nantes du 05 au 08 Septembre 2022. Ce sera l'occasion pour vous de rencontrer les différents acteurs de la recherche des sociétés participantes (SFSM, AfSep, FPS et RFMF).

Le réseautage et la formation des jeunes scientifiques est l'un des points phares de ce type d'événement (un tarif préférentiel pour le congrès est d'ailleurs proposé aux jeunes). Dans ce but, des ateliers spécifiques dédiés aux juniors sont organisés le lundi en préprogramme du congrès (inclus dans le prix d'inscription au congrès). Nous vous recommandons par conséquent de prévoir une arrivée au congrès dès le lundi matin.

Les ateliers juniors se tiendront le lundi 05 septembre de 11h00 à 14h00. Le programme prévoit :

★ un atelier scientifique personnalisé permettant la mise en relation et la discussion entre jeunes scientifiques ayant des thématiques de recherche communes, travaillant sur les mêmes échantillons ou techniques d'analyse, etc.

★ et/ou des ateliers scientifiques présentés par des experts invités pour répondre à vos problématiques.

★ et/ou des ateliers para-scientifiques spécialement dédiés aux jeunes chercheurs (écriture d'article, orientation de carrière post-doctorat, parfaire une présentation orale etc.)

★ une présentation des sociétés juniors organisatrices et le lancement d'activités juniors transversales et ludiques qui se dérouleront sur toute la durée du congrès.

Si vous souhaitez profiter de ces formations-réseautage, il vous suffit de prévoir une arrivée à Nantes avant 11h00 le lundi 05 septembre et de vous inscrire via le formulaire d'inscription [avant le 15 août 2022 !](#)

<https://tinyurl.com/4xjb3j3z>

## Rencontres 2023

Après une mémorable 26ème édition des RCJSM à Pomeys, le Club Jeune de la SFSM reprend du service avec l'organisation des RCJSM 2023 ! Et si les prochains organisateurs locaux, c'était vous ?

Nous recherchons un site offrant la possibilité d'héberger entre 35 et 50 personnes et possédant une salle adaptée pour l'organisation des cours. Le lieu choisi doit être un lieu calme et convivial afin de nous faire découvrir votre belle région. Si vous connaissez un tel endroit et êtes motivés par l'aspect associatif, organisation et événementiel, ceci est peut-être fait pour vous. Vous aurez par la même occasion le moyen d'agrandir votre cercle de collègues et développer vos compétences logistiques. De plus, cette expérience peut être valorisée pour la formation doctorale, par le biais d'une attestation de l'implication dans l'organisation.

En effet, être organisateur local, c'est faire partie intégrante de l'organisation de notre événement annuel ! Il s'agit de trouver un site d'accueil et en être l'intermédiaire principal, ainsi que de trouver une compagnie de bus pour le transport des membres de la gare la plus proche vers le site. Le comité d'organisation local participe également avec le Bureau à toutes les étapes en amont des RCJSM, en suivant un cahier des charges établi. Ensuite, les organisateurs locaux veillent au bon déroulement des RCJSM sur place. Mais rassurez-vous, le bureau du CJSM reste à vos côtés, du début à la fin, pour toutes les démarches.

Si vous souhaitez candidater pour participer à l'organisation de la prochaine édition des RCJSM ou pour de plus amples informations, vous pouvez nous contacter par mail. Vous trouverez également toutes les informations et formulaires sur notre page « Les Rencontres du Club ».

La date limite de candidature a été **repoussée au vendredi 26 août 2022 !**

## Le nouveau bureau

Bureau du Club Jeune de la SFSM 2022-2023



Wafa Hechiche  
Présidente



Jessica Michieletto  
Trésorière



Nilhel Bekhti  
Responsable Comm.



Olivier Perruchon  
Webmaster



Mathilde Bouakil  
Présidente-Conseil



Gauthier Rosé  
Vice-Président



Martha Zoumpoulaki  
Relations Partenaires



Isaura Carvin-Sergent  
Adjointe Comm. & Secrétaire



Maxime Sueur  
Assistant-Webmaster



Hikmat Ghosson  
Secrétaire

# Comment rejoindre le club ?

Pour vous inscrire au club, vous devez remplir le formulaire d'inscription à la Société Française de Spectrométrie de Masse (SFSM) en utilisant le lien ci-dessous et cocher la case correspondant à l'« adhésion Club Jeune » :

<https://bit.ly/3fTBpk2>

Cette inscription ne vous coûtera que 10 € pour les étudiants et 40 € pour les post-doctorants et les permanents, et est valable jusqu'au 31 décembre 2022. Elle est pour le moment réglable uniquement par bons de commande ou chèques. Le mode de paiement par carte bancaire sera bientôt disponible sur le nouveau site web de la SFSM (en cours de construction).



Un dîner à la Neylière pour les rencontres 2022 du CJSJM



De gauche à droite :  
Wafa Hechiche (Vice-présidente), Thomas Brunet (Comité Local), Iulia Macavei (Comité Local), Eva Peyrache (Comité Local), Hikmat Ghosson (Secrétaire)

## Prix de thèse de la SFSM

Chaque année, la SFSM décerne un prix à un jeune chercheur pour son travail de thèse. Ce prix est doté de 1250 euros et le ou la lauréat(e) est invité(e) à présenter ses travaux à l'occasion du congrès annuel.

Une seule candidature est possible par candidat, dans les 18 mois suivant la soutenance de sa thèse.

Le dossier de candidature doit contenir les éléments suivants dans l'ordre indiqué et être envoyé sous forme d'un fichier .pdf unique au secrétariat de la SFSM (Iman Haddad) : La page de garde du manuscrit de thèse, le résumé de la thèse (comportant les mots clés), les rapports des rapporteurs, le rapport de soutenance et le curriculum vitae du candidat (comportant impérativement les dates de début de thèse et de soutenance, ainsi que la liste des publications et communications avec liste complètes d'auteurs).

Pour cette année l'appel à candidature est clos.

Le  sur LinkedIn

Comme vous le savez, le CJSJM est actif sur LinkedIn !

Une page officielle a été créée. Elle vise à communiquer sur les événements et les activités organisés et supportés par le Club. La page permettra également de communiquer sur les éventuelles formations nationales ou internationales sur la spectrométrie de Masse. Pour y abonner, il suffit de retrouver la page sur le lien ci-dessous et de cliquer sur « suivre » ou « follow » :

<https://www.linkedin.com/company/cjsmsfsm/>

N'hésitez pas à inviter vos collègues pour suivre cette page, surtout ceux qui peuvent être intéressés par la Spectrométrie de Masse.

Le  sur les réseaux



[www.cjsm.sfsm.fr](http://www.cjsm.sfsm.fr)



[www.linkedin.com/company/cjsmsfsm](http://www.linkedin.com/company/cjsmsfsm)  
[www.linkedin.com/groups/4154231](http://www.linkedin.com/groups/4154231)



[www.twitter.com/Clubjeune](http://www.twitter.com/Clubjeune)



[www.facebook.com/ClubJeuneSFSM](http://www.facebook.com/ClubJeuneSFSM)



[clubjeunesm@gmail.com](mailto:clubjeunesm@gmail.com)

Par Isaure Sergent, adjointe à la Communication et au Secrétariat