

Lettre de printemps 2023



Club Jeune de la Société Française de Spectrométrie de Masse

A la une : les RCJSM2023 à Marseille

Du 13 au 17 mars 2023, au sein du Village Club du Soleil à Marseille, 39 jeunes chercheurs en spectrométrie de masses et sujets connexes se sont retrouvés pour les XXVII^e Rencontres du Club Jeune de la Société Française de Spectrométrie de Masse



SPRING

Le mot de la présidence

Bonjour à toutes et à tous,

Le retour du beau temps cette année inclut le retour des fameuses lettres de printemps (et plus tard d'automne) du Club-Jeune, après ces quelques années compliquées. Au nom de l'ensemble du bureau du CJSM, nous espérons que 2023 a bien commencé et que cette année sera synonyme de bons résultats, de jolis spectres de masse ainsi que de belles publications.

En 2022, nous vous avons retrouvé à Nantes pour le congrès Analytics, organisé par les 4 sociétés françaises de spectrométrie de masse et notamment lors de l'atelier jeunes, lors duquel vous aviez été très nombreux à participer.

Plus récemment, le Club-Jeune a été ravi de vous accueillir en mars 2023, à Marseille, pendant les 27^e rencontres. Celles-ci ont été organisées avec l'aide du comité local, composé d'Isaure Sergent (du bureau), Gaëlle Hisler ainsi qu'Adrien Poindron, que nous remercions chaleureusement pour leur implication. Ils espèrent que les activités organisées (quiz, visites, radio, activités sportives...) vous auront plu.

Pendant cette semaine, nous avons eu l'occasion de voir les avancées de vos travaux et de suivre de très intéressantes conférences données par les professeurs invités, que nous remercions de s'être rendus disponibles malgré les complications causées par les grèves. Nous vous invitons à lire les retours de quelques participants sur ces rencontres dans les pages qui suivent.

Puisse cet événement vous avoir permis de faire de nombreuses rencontres intéressantes et échanger sur vos différents sujets de recherche. A notre tour, nous faisons appel à vous pour participer à la vie du CJSM !

Comme vous le savez par ailleurs, **les élections du bureau sont lancées**. Ainsi, n'hésitez pas à proposer votre candidature pour rejoindre cette aventure et avoir l'occasion, non seulement, de l'ajouter dans votre CV mais aussi d'agrandir votre réseau par des rencontres professionnelles épanouissantes. Cette année, nous aurons besoin d'un.e adjoint.e trésorier.e, d'un.e responsable relations partenaires industriels et d'un.e adjoint.e communication. **POSTULEZ !**

D'autre part, l'**organisation des 28^e rencontres de 2024** a commencé. N'hésitez pas à nous contacter pour accueillir notre école en tant que comité local ! **ÉCRIVEZ-NOUS !**

Dans cette lettre, vous retrouverez toutes les informations sur les rencontres à Marseille, vos impressions sur leur déroulé, les statistiques des participants, les détails sur les élections et les prochaines rencontres, ainsi que les informations utiles (dates de conférences importantes, comment adhérer aux CJSM, comment postuler au prix de thèse SFSM, ...).

Suivez-nous sur les réseaux sociaux (LinkedIn, Site Internet, Twitter ou Facebook) pour avoir toutes ces informations en temps réel !

Wafa & Gauthier



SPRING



Avec 22 oraux et une élection du meilleur oral, 4 cours sur des sujets très variés et complémentaires, 4 présentations de sponsors, 3 activités différentes pour l'après-midi banalisé et une soirée de gala accompagnée d'un concert, ces rencontres ont été un vrai succès !

Les (enseignant.e.s-) chercheur.e.s présent.e.s étaient Dr. Jennifer Noble (PIIM, Marseille), Dr. Quentin Gai Gianetto (Institut Pasteur, Paris), Dr. Julien Marcoux (IPBS, Toulouse) et Pr. Laurence Charles (ICR, Marseille). Les cours dispensés étaient respectivement :

Spectroscopie électronique, astrochimie et utilisation de la spectrométrie de masse en détection d'expériences de modélisation en laboratoire

Outils Statistiques pour la Spectrométrie de Masse : avancées, avantages et limites

Structural Mass Spectrometry: From theory to practice

Spectrométrie de Masse des Polymères Synthétiques et Dendritiques

Les activités récréatives tout au long de la semaine mais également lors de l'après-midi banalisé, les repas conviviaux et les soirées animées ont été des occasions parfaites pour la construction d'un réseau avec les autres jeunes chercheur.e.s, les enseignant.e.s et représentant.e.s de nos sponsors.



A très bientôt pour les **élections** du renouvellement du bureau du CJSM et en souhaitant vous revoir en 2024 pour les XXVIII^e rencontres !

Tout au long de cette lettre de printemps, vous retrouverez les photos les plus marquantes des **RCJSM2023, organisées à Marseille du 13 au 17 mars dernier.**



Le comité d'organisation local et les élus du bureau du CJSM présents ont veillé à ce que ces rencontres soient les plus agréables, formatrices et propices aux échanges.

Nous remercions Adrien Poindron (IR en physique au laboratoire PIIM, Marseille) et Gaëlle Hisler (IE en spectrométrie de masse au Spectropole - FSCM, Marseille) et Isaure Sergent (Doctorante à l'ICR, Marseille) pour l'organisation locale.

Nous remercions également Hikmat Ghosson, Olivier Perruchon, Gauthier Rosé, Maxime Sueur (et Isaure Sergent), élus du bureau du Club Jeune pour leur aide lors de l'organisation en amont et pour leur soutien tout au long de la semaine !

Vos retours sur les RCJSM2023 Marseille

Il est important pour nous de vous transmettre les témoignages et ressentis de participants des RCJSM2023. Ces rencontres sont souvent l'occasion de réaliser un premier oral et de continuer à construire des bases solides en spectrométrie de masse et sujets connexes.

Trois personnes aux profils très variés qui participaient pour la première fois aux rencontres vous parlent ci-après de cette semaine de partage de mars dernier :

- Noémie Auchère (Doctorante 1^{ère} année à l'IPFEN, Solaize)
- Lisa Vizzini (Alternance chez Sanofi, Villeurbanne)
- Thomas Tilmant (Doctorant 3^e année au MSLab, Liège)

Nous vous remercions tous les trois pour votre aide, vos avis sont importants pour rendre au mieux compte de la qualité des RCJSM !



Je suis très heureuse d'avoir été conviée à ces rencontres jeunes autour de la spectrométrie de masse. Découvrant le domaine car tout juste arrivée en thèse, j'ai pu apprendre beaucoup au travers des interventions extérieures et celles des sponsors mais aussi grâce aux présentations des participants.

Leurs travaux passionnants encouragent dans nos recherches et donne envie de présenter à notre tour les prochaines années. Les activités proposées en parallèle ont permis de tisser des liens. Le lieu était propice à une bonne découverte des autres et l'organisation était parfaite.

Les cours m'ont été très utiles. D'une part, pour ceux touchant à mon sujet, m'ont permis d'ouvrir ma vision sur celui-ci. D'autre part, d'une manière générale, ils présentaient des applications multidisciplinaires nous cultivant sur le sujet de la spectrométrie de masse. Les invités étaient de qualité et particulièrement pédagogiques, ils répondaient aisément à nos questions et s'étaient mis à disposition pour converser à la suite de leurs présentations.

Pour les sponsors/fournisseurs, il était très utile d'avoir des informations sur leurs nouveautés et, étant plusieurs à nous expliquer leurs instruments fétiches, nous pouvions nous faire des avis constructifs sur les modèles.

Je reviens très satisfaite de ces 5 jours et déjà enthousiaste à l'idée des prochaines journées de rencontre. Un grand merci à l'équipe d'organisation !

Noémie Auchère



Vos retours sur les RCJSM2023 Marseille

J'ai eu l'opportunité, au cours de ce mois de mars, de participer aux rencontres du club jeunes de spectrométrie de masse de l'année 2023 qui se sont déroulées à Marseille. Cela a été une réelle chance que d'avoir pu, en tant qu'étudiante alternante en deuxième année de master, participer à ce congrès qui était le premier pour moi.

Cette semaine, enrichissante, a marqué mes débuts dans le monde professionnel. Elle a été riche en rencontres, en découvertes, en moments de convivialité et de partages. J'ai notamment pu échanger avec de nombreux jeunes et professionnels de divers horizons et ainsi découvrir différents champs d'activités autour de la spectrométrie de masse.

J'ai apprécié la diversité des cours dispensés par quatre professionnels de l'analyse, qui m'ont permis de développer mes connaissances. Les participants ont eu l'occasion de présenter leurs résultats de recherches. J'ai également beaucoup apprécié ces différents moments, riches d'enseignements, qui m'ont fait découvrir des domaines que je ne connaissais pas, suivis d'échanges où chacun pouvait poser des questions et donner des conseils. Ces présentations m'ont inspirée sur la manière et la méthode de transmettre des résultats plus éloquents à l'oral et m'ont donné l'envie à mon tour de partager de futurs résultats en congrès.

L'évènement a été très bien organisé, tant dans l'accueil des participants que pour la partie pédagogique et ce malgré les grèves qui ont perduré tout au cours de la semaine. Le lieu d'accueil, agréable et facilement accessible de par sa proximité avec la gare de Marseille a contribué à la qualité de cette rencontre. Je souhaite remercier l'ensemble de l'équipe du RCJSM pour son dévouement et sa disponibilité. Je trouve par ailleurs très appréciable que cette semaine soit accessible à des personnes de tous types de niveaux dans le domaine.

Ce congrès m'a permis d'élargir mes connaissances et de m'ouvrir à de nouvelles applications de la spectrométrie de masse. J'ai passé une agréable semaine, dans une atmosphère bienveillante, tout en profitant du soleil Marseillais. Je recommande ainsi vivement l'évènement aux jeunes professionnels et étudiants du secteur.

Lisa Vennizi



Les parties de pétanque organisées au Village Club du Soleil lors des RCJSM2023

J'ai eu le plaisir de participer aux rencontres du Club Jeunes de Spectrométrie de Masse de 2023. C'était ma première participation, malgré le fait que je sois en fin de thèse. J'avais déjà beaucoup entendu parler de cet événement par mes collègues, mais la pandémie m'avait empêché d'y assister jusqu'à présent. Je suis ravi d'avoir finalement eu l'opportunité d'y participer et j'ai été très impressionné par la qualité des présentations et des discussions qui y ont eu lieu.

Les cours donnés par les intervenants étaient particulièrement passionnants. En tant que doctorant, j'ai trouvé ces rencontres extrêmement utiles pour élargir mes connaissances en spectrométrie de masse et présenter mes recherches à d'autres jeunes chercheurs.

J'ai eu l'occasion de rencontrer des professionnels travaillant dans des domaines variés, ce qui m'a permis de découvrir comment la spectrométrie de masse est utilisée dans des contextes de recherche différents du mien. Durant ces quelques jours, j'ai également eu la chance de partager des moments amusants avec les autres participants, comme une petite après-midi pétanque sous le soleil de Marseille. Ces moments ont créé une atmosphère conviviale et ont permis de tisser des liens avec les autres chercheurs qui partagent ma passion pour la spectrométrie de masse.

Dans l'ensemble, je suis très heureux d'avoir participé à ces rencontres 2023 et je recommande vivement à tous ceux qui travaillent dans le domaine d'essayer de participer aux éditions suivantes pour élargir leurs horizons et établir des contacts précieux. Je tiens également à remercier les organisateurs pour leur travail et leur dévouement dans la planification et la coordination de cet événement réussi.

Thomas Tilmant

Le sondage sur les rencontres 2023

Comme après chaque édition, nous vous communiquons les statistiques et vos retours sur les rencontres du Club Jeune.

Vous y trouverez des informations sur la parité, les répartitions des différents types de profil ainsi que de multiples réponses au questionnaire de satisfaction que nous vous avons demandé de remplir à la fin de la semaine de rencontres.



Vous avez attribué la note globale de 4.4/5 à ces rencontres 2023. Nous sommes ravis de ces très bons retours et tous notre travail d'organisation est récompensé par vos gentils commentaires.



Nous vous avons demandé comment vous avez vécu le contact avec l'équipe organisatrice et si vous en étiez satisfaits.

Avec une note de 4.5/5, nous sommes ravis d'avoir pu répondre à toutes vos attentes et que vous avez trouvé que ces rencontres étaient bien organisées et bien gérées tout au long de la semaine. Merci à vous !



Les cours vous ont également plu et malgré l'annulation et le remplacement de dernière minute, vous avez été très satisfaits. Vous avez attribué une note moyenne de 4.0/5 aux cours.

Voici quelques commentaires que vous avez écrit :

"Super intéressant d'aborder ce sujet !"

"Très intéressant qui va bien m'aider pour ma thèse."

"Bien construit, bien présenté, intéressant. Top !"

"J'ai beaucoup aimé le cours [...], c'était très utile, clair et bien expliqué."

"Super !", "Génial !", "Extraordinaire", et bien d'autres !



Vous avez également été très satisfaits du lieu d'organisation de ces rencontres. C'est l'une des rares fois où les rencontres étaient organisées dans une grande ville mais l'ambiance du village vacances a permis les interactions entre tous les participants.

Pour la diversité et la qualité des repas, l'hébergement, mais aussi la salle de séminaires, les activités "bonus" disponibles sur place : spa, salle de sport, vous avez donné la note de 4.4/5.



Tout au long de la semaine, que ce soit lors des soirées après le dîner ou lors de la soirée de gala du jeudi soir, l'équipe organisatrice avait préparé des activités : atelier brise glace sur les quartiers de Marseille et leur Histoire, quizz sur Marseille et les chimistes marseillais, karaoké, soirée jeux de société et bien d'autres.

Vos retours étaient très bons et s'accompagnent d'une note de 4.4/5.



Le cours de Julien Marcoux sur la protéomique structurale du jeudi 16 mars 2023



Plusieurs types d'activités ont été proposés pour l'après-midi banalisé : activités sportives (badminton, pétanque, Mōlky, ping-pong, ...), sortie au(x) musée(s) du Palais Longchamp et enfin un atelier radio chez Radio Galère. Les deux premiers ont recueillis des notes de 4.3/5 et 3.8/5 respectivement.



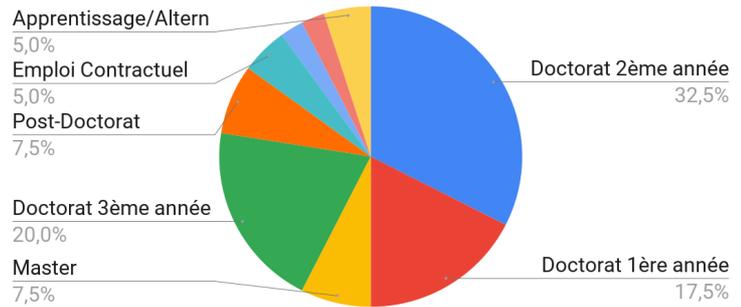
Une de ces activités a fait l'unanimité et il s'agit de l'atelier radio, avec une note de 5.0/5. L'enregistrement d'une émission grand public qui aborde : le parcours des personnes qui travaillent dans le domaine de la recherche, en quoi cette dernière a un rôle clé dans la vie quotidienne et surtout, la grande diversité des sujets de recherche. Les cinq jeunes chercheurs participants ont été conquis par cet exercice !



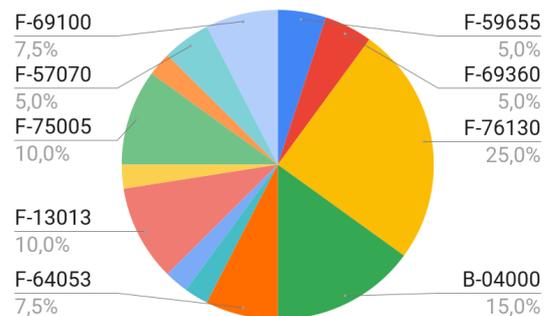
L'atelier de diffusion scientifique organisé par Adrien Poindron à Radio Galère a eu un très grand succès. L'émission de 52 minutes enregistrée le mercredi 15 mars après-midi sera diffusée prochainement. Une fois l'émission diffusée en radio, nous la mettrons en ligne : www.youtube.com/@lachaineducjms5498/

Les profils des participants étaient très diversifiés, voici les statistiques :

- 50% des participant.e.s étaient soit en 1^{ère} soit en 2^e année de thèse
- 2 participantes étaient en alternance, une nouveauté pour les rencontres du CJSM !

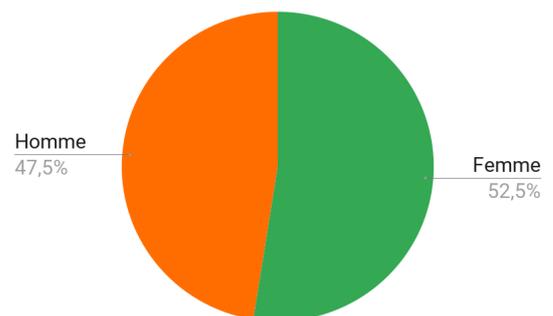


Les jeunes venaient de la France entière et de la Belgique, avec 25% de participants travaillant en Normandie, 15% à Liège et 10% de Paris par exemple.



Une parité quasi-parfaite a été atteinte pour ces rencontres 2023. Ces chiffres sont assez rares en sciences pour être montrés et appréciés.

Nous travaillons dans un domaine où les femmes chercheuses seront correctement représentées dans les années à venir !



Élection du bureau

Le Bureau du Club Jeune a besoin de volontaires pour continuer son action auprès des jeunes spectromassistes. C'est pourquoi, nous faisons un appel à candidature en vue d'un vote en ligne qui se tiendra prochainement.

C'est une expérience qui permet d'acquérir des compétences transverses à celles développées dans la recherche et qui sont valorisables sur le plan professionnel. Notamment dans l'organisation des Rencontres du Club Jeune, la diffusion d'offres de thèse, d'emploi de stages ou de formations dans notre site web et a également l'avantage de rencontrer et de discuter avec des jeunes et des moins jeunes du domaine.

Si vous aimez vous impliquer dans l'associatif et dans l'organisation d'évènements tels que les Rencontres du Club Jeune ou encore les 1/2 journées lors des congrès SMMAP ou JSFSM, vous pouvez envoyer votre candidature à cette adresse mail : clubjeunesm@gmail.com

Points importants :

- Mandat de 3 ans (2023-2026)
- Être membre du Club Jeune (et donc de la SFMS)
- Votre lettre de candidature est à envoyer à cette adresse mail : clubjeunesm@gmail.com

Date limite de candidature : vendredi 12 mai 2023

Si vous avez des questions relatives à la composition/organisation/rôle du Bureau du CJSM et souhaitez directement communiquer avec les membres du Bureau, n'hésitez pas à nous contacter !



La soirée de Gala s'est passée en partie dans le bar du Village Club du Soleil et a été accompagnée d'un concert.

Rencontres 2024

Après une mémorable 27^e édition des RCJSM à Marseille, nous recherchons déjà des personnes motivées pour l'organisation des RCJSM 2024 ! 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 ».

Nous vous invitons à nous contacter au plus vite pour nous le faire savoir !



Les dates à retenir

Du 15 au 17 mai 2023 : IMMS23
39th Informal Meeting on Mass Spectrometry
Sorbonne University, Paris, France

<https://imms23.sciencesconf.org/>



Du 04 au 08 juin 2023 : ASMS2023
71st ASMS Conference on Mass Spectrometry
and Allied Topics
Houston, Texas, Etats-Unis

<https://www.asms.org/conferences/annual-conference>



Du 05 au 08 septembre 2023 : JFSM2023
39ème édition des Journées Françaises de
Spectrométrie de Masse
Marseille, France

<https://jfsm2023.sciencesconf.org/>



Les aides de la



La SFSM offre des aides financières :

- Aux doctorants de 1ère année souhaitant participer au congrès de la SFSM
- Aux doctorants de 2ème et 3ème 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 SFSM :

<http://www.sfsm.fr/fr/actions-sfsm/prix-et-subventions>

Ce dossier doit être remis par courrier à l'adresse suivante :

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

Ou par mail : iman.haddad@espci.fr

Attention, les doctorants en 1ère 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 SFSM après le congrès.

Pour plus d'informations : sfsm@espci.fr



Comment devenir membre du CJSM ?

Pour vous inscrire au club, vous devez remplir le formulaire accessible depuis le site officiel de la Société Française de Spectrométrie de Masse (SFSM) en veillant bien à cocher la case "Club Jeune".

<https://www.sfsm.fr/devenir-membre/>

Cette inscription ne coûte que 10€ pour les étudiants (master, doctorat) et 40€ pour les post-doctorants et permanents. Cette adhésion est valable pour l'année civile en cours, soit jusqu'au 31 décembre 2023.



Une visite gratuite du Musée des Beaux-Arts de Marseille, qui est l'un des principaux musées de la ville a été organisée lors de la demi-journée banalisée. Ce musée est installé dans une aile du palais Longchamp. Il présente une collection de peintures, sculptures et dessins du XVI^e au XIX^e siècle.

Le  **sur LinkedIn**

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

Il s'agit d'une page officielle alimentée régulièrement vous informe des événements futurs organisés et supportés par le Club.

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

N'hésitez pas à inviter vos collègues pour suivre cette page !

Prix de thèse 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).

L'appel à candidature est actuellement fermé



Le  **sur les réseaux**



www.cjsm.sfsm.fr



www.linkedin.com/company/cjsmsfsm
www.linkedin.com/groups/4154231



www.twitter.com/Clubjeune



www.facebook.com/ClubJeuneSFSM



clubjeunesm@gmail.com

Lettre par Isaure Sergent, élue du bureau CJSM adjointe à la Communication et au Secrétariat

Icons made by Stickers & Ghazi Mutarom from www.flaticon.com