

Le Club Jeune de la SFSM, un réseau qui fait grandir la spectrométrie de masse

Au sein de la Société Française de Spectrométrie de Masse, le Club Jeune s'impose comme un espace d'élan, de transmission et de mise en réseau pour la nouvelle génération de chercheurs.

Animé par 9 jeunes chercheurs bénévoles : doctorants, post-doctorants et ingénieurs, le Club Jeune se veut engagé, tourné à la fois vers l'accompagnement scientifique, l'ouverture professionnelle et le développement de nouveaux liens entre les jeunes spécialistes. Ensemble, les membres de son comité d'administration œuvrent pour faire vivre une communauté dynamique, ouverte et tournée vers l'avenir. Gros plan ! Le comité d'administration, en plein renouvellement, accueillera bientôt Valentin Hottlet et Aya Fakihi, en remplacement de Clarisse Gosset-Erard, Alexia Fataka, et Bayan Almasri. À sa tête, Nathan TRAULLÉ, doctorant en chimie analytique au laboratoire LCP-A2MC à Metz, répond à nos questions.

Un club pour apprendre, échanger et se projeter

Créé il y a plus de trente ans sous l'égide de la SFSM, le Club Jeune (CJSM) accompagne les doctorants, post-doctorants et jeunes professionnels de la spectrométrie de masse. Sa mission est claire : fournir des outils scientifiques, favoriser les échanges entre pairs et développer un réseau professionnel solide.

« Le plus important est de permettre aux jeunes chercheurs de créer des liens avec une communauté sur laquelle ils pourront s'appuyer tout au long de leur cursus pour trouver un stage, un post-doctorat, développer des collaborations ou tout simplement construire leur carrière », résume Nathan TRAULLÉ.

Qui peut rejoindre le Club ?

« Les doctorants, les post-doctorants jusqu'à cinq ans après la soutenance, mais

aussi les jeunes professionnels de moins de 35 ans et les étudiants de master », répond Nathan. Le Club rassemble aujourd'hui plus de 150 membres. Depuis janvier 2026, près de 90 nouvelles adhésions ont déjà été enregistrées, signe d'un intérêt croissant pour cette structure dédiée à la relève scientifique.

Une dynamique qui repose sur une conviction forte : en sciences, faire circuler les idées, les confronter et les partager est tout aussi essentiel que maîtriser les techniques. Le Club Jeune multiplie donc les formats pour accompagner ses membres, faire émerger des collaborations et faciliter leur insertion dans les mondes académique et industriel.

Des actions tout au long de l'année

Les Rencontres du Club Jeune de la Société Française de Spectrométrie de Masse s'imposent comme l'événement phare du CJSM. Organisées chaque printemps, elles réunissent sur une semaine une quarantaine à une soixantaine de participants autour d'un programme associant temps scientifiques et moments conviviaux. Les jeunes massistes profitent ainsi d'un programme de conférences animées par des chercheurs confirmés, rencontrent et échangent avec les industriels partenaires, et prennent part à des moments de discussion plus informels, essentiels à la vie du réseau. Les participants sont en outre invités à présenter leurs travaux sous forme de communications orales, et des prix récompensant les meilleures interventions sont attribués.

Cette année a été celle de la 30^e édition des RCJSM ! Organisé du 23 au 27 mars 2026 sur l'Île de Loisirs des Boucles de Seine, dans les Yvelines, l'événement a célébré cet anniversaire symbolique, marquant trois décennies de rencontres et d'échanges entre jeunes scientifiques. « Si la date reste fixée au printemps, le lieu de ces rencontres évolue en fonction du comité régional en charge de son organisation, comme en Occitanie en 2025 ou encore en Lorraine en 2024. L'appel à projets pour l'édition 2027 est désormais ouvert », ajoute le président du CJSM.



Réunion annuelle du CA au complet - novembre 2025 : de gauche à droite: Carla Orlandi, Alix Munoz, Nathan Traullé, Marie Valmori, Alexia Fataka, Isabelle Fabrizi, Rania Benazza, Bayan Almasri et Clarisse Gosset-Erard

Le Club a aussi renforcé sa présence tout au long de l'année avec l'animation d'ateliers dans le cadre des Journées Françaises de Spectrométrie de Masse (SFSM) et des congrès coorganisés avec la French Proteomics Society (FPS). « Nous proposons également depuis 2024 des webinaires mensuels et des formats plus ciblés qui évoluent régulièrement : présentations de travaux de jeunes chercheurs, tutoriels d'outils analytiques ou encore conseils sur la rédaction d'articles scientifiques », poursuit Nathan. « Près d'une vingtaine de webinaires ont déjà été organisés, sur des sujets scientifiques, méthodologiques ou liés aux parcours professionnels. »

Mentorat et insertion professionnelle

Parmi les initiatives récentes figure également un programme de mentorat mettant en relation des membres du Club Jeune et des chercheurs seniors de la SFSM. Plus que d'intervenir dans les projets de recherche eux-mêmes, l'objectif est d'offrir un accompagnement sur le parcours professionnel, les choix de carrière et l'évolution dans le monde de la recherche. Six binômes ont déjà été formés l'an dernier et deux nouveaux en 2026.

Le CJSM joue aussi un rôle actif dans la diffusion d'offres de thèses, de post-doctorats ou d'emplois et multiplie les occasions de rencontres entre jeunes chercheurs, académiques et industriels. Cette ouverture répond à une évolution observée par Nathan TRAULLÉ : « de plus en plus de jeunes scientifiques s'intéressent aux carrières hors académie, notamment dans un contexte marqué par les incertitudes du financement public de la recherche. »

Une ouverture nationale et européenne

Le CJSM développe par ailleurs activement des collaborations avec d'autres réseaux scientifiques, en France comme en Europe. Des projets sont en cours avec le Club Jeune de l'AFSEP dans le domaine des sciences séparatives, tandis que des partenariats ont déjà été noués avec les homologues allemands et néerlandais.

Un premier webinar international a ainsi réuni 12 intervenants et près de 70 participants issus des trois pays. « C'est

une initiative que nous espérons renouveler et développer encore dans les prochaines années, pour élargir les horizons de notre Club et construire un réseau européen actif », ajoute Nathan.

Former les massistes de demain

Pour Nathan TRAULLÉ, la spectrométrie de masse reste un domaine particulièrement attractif. Utilisée pour identifier des molécules, caractériser des mélanges complexes ou détecter des contaminants émergents tels que les PFAS, elle répond à des enjeux scientifiques majeurs.

Son conseil aux jeunes chercheurs tentés par cette discipline ? « Ne pas se laisser impressionner ! La spectrométrie de masse peut sembler complexe au premier abord, mais une fois les fondamentaux acquis, elle devient un outil fascinant qui ouvre d'immenses perspectives scientifiques. »

Avec ses rencontres, ses webinaires, son programme de mentorat et son ouverture internationale, le Club Jeune de la SFSM confirme plus que jamais son rôle de tremplin pour les nouvelles générations de massistes de masse. « Le Club Jeune est très ouvert », poursuit Nathan. « L'adhésion est symbolique, à 10 euros pour les jeunes membres, et nous sommes toujours preneurs d'idées, de propositions et de nouveaux projets. C'est ce qui fait notre force. »

Alors que vient d'être renouvelé son comité d'administration, le CJSM affiche une ambition intacte : pérenniser ses projets, renforcer les collaborations et, à terme, organiser un premier événement commun avec d'autres clubs jeunes français ou partenaires européens. Pour Nathan TRAULLÉ, la ligne directrice reste la même : faire de la spectrométrie de masse un terrain d'opportunités, d'entraide et d'ouverture. « Nous évoluons avec l'énergie et la créativité de nos membres : rejoignez-nous ! », conclut-il.

Pour en savoir plus :

Site Web : <https://cj-sfsm.github.io/ClubJeune-SFSM/>
Mail : clubjeunesm@gmail.com
LinkedIn : www.linkedin.com/company/cjsmsfsm/



Cours donné lors des RCJSM2025 par Salomé Poyer, maître de conférences, portant sur la fragmentation des ions en spectrométrie de masse en tandem