

Lettre d'été 2024



Club Jeune de la Société Française de Spectrométrie de Masse

A la une de cette lettre :

- Les **futurs webinaires** du CJSM dès la rentrée
- Retour sur les RCJSM2024 au Couvent de Saint-Jean-de-Bassel
- Les futurs ateliers CJ au congrès SMAP2024

Bonjour à toutes et à tous,

Nous avons été ravis de vous retrouver, début avril, au couvent de Saint-Jean de Bassel pour les 28^e Rencontres du Club Jeune de la Société Française de Spectrométrie de Masse. Grâce au travail étroit entre le bureau du CJSM et un comité local motivé de l'Université de Lorraine basé à Metz, nous avons encore pu vous organiser un beau moment d'échange, de réseautage mais aussi d'enseignements. Nous tenons tout particulièrement à remercier nos enseignantes et enseignants, qui ont fait le déplacement afin de nous présenter divers sujets. Petite nouveauté de cette année : un atelier afin de préparer votre avenir professionnel, que nous allons continuer et ajuster selon vos nombreux retours.

Nous avons aussi l'honneur de vous annoncer l'arrivée de nouveaux membres. À la fin du mois de mai dernier se sont tenues nos élections, afin de remplacer les membres sortants : Wafa Hechiche (Présidente), Hikmat Ghosson (Secrétaire) et Jessica Michieletto (Trésorière), que nous souhaitons remercier chaleureusement pour leur temps, leur implication et leurs idées. Cette année, quatre candidats se sont présentés et trois d'entre eux ont été élus : Nathan Traullé, au poste de Vice-Président ; Alix Munoz au



poste d'Adjointe Relation Partenaires et Marie Valmori, au poste d'Adjointe Administrateur du site. Encore merci à tous nos membres votants. Cette année encore, le CJSM souhaite se surpasser pour répondre à vos attentes. Ainsi, nous allons revenir après l'été avec de nouvelles idées dont vous aurez un aperçu dans cette lettre, et une présence plus constante tout au long de l'année. Profitez de votre été et préparez-vous à nous rejoindre pour plus d'activités et d'échanges.

La Présidence vous souhaite de bonnes vacances,

Gauthier & Nathan

Le futur atelier Club Jeune à SMAP2024

| | MONDAY 16 SEPTEMBER | TUESDAY 17 SEPTEMBER | WEDNESDAY 18 SEPTEMBER | THURSDAY 19 SEPTEMBER |
|---------------|--|--|--|--|
| 08:00 - 09:15 | | Plenary 2 - Health and biological sciences 08:00 - 09:00 Industry talks 9:00 - 9:15 | Plenary 4 - Forensic and cultural heritage 08:00 - 09:00 Industry talks 9:00 - 9:15 | Plenary 6 - Top-down and Structural analysis 08:00 - 09:00 Industry talks 9:00 - 9:15 |
| 09:15 - 10:30 | Young sessions and workshops 09:30 - 12:30 | Parallel session 1 - Health and biological sciences | Parallel session 1 - Instrumental development | Parallel session 5 - Forensic and cultural heritage |
| 10:30 - 11:00 | WS1 - Revisiting old and testing new AI-based informatics tools for peptide identification from MS/MS spectra WS2 - Time-of-Flight Mass Spectrometry: Past, Present, and Future | Parallel session 5 - New topics in OMICS | Parallel session 5 - New topics in OMICS | Parallel session 9 - Top-down and Structural analysis |
| 11:00 - 12:30 | | Poster session / coffee break / exhibition visit | Poster session / coffee break / exhibition visit | Parallel session 9 - Complex mixtures - polymers - microplastics |
| 12:30 - 13:45 | | Parallel session 2 - Interactomics | Parallel session 2 - Environmental analysis | Poster session / coffee break / exhibition visit |
| 13:45 - 15:00 | Registration 13:45 - 15:00 | Parallel session 2 - Health and biological sciences | Parallel session 2 - Environmental analysis | Parallel session 10 - Health and biological sciences |
| 15:00 - 15:30 | Welcome session 15:00 - 15:30 | Parallel session 3 - ECR | Parallel session 3 - AI and Bioinformatics | Parallel session 10 - Lipidomics, Metabolomics, and Small molecules |
| 15:30 - 17:00 | SFSM Thesis Awards 15:30 - 16:15 FPS thesis Awards 16:15 - 17:00 | Lunch / poster session / exhibition visit | Lunch / poster session / exhibition visit | Lunch / poster session / exhibition visit |
| 17:00 - 18:00 | Plenary 1 - Instrumental development Welcome cocktail 18:00 - 22:00 | Parallel session 4 - PTM | Parallel session 4 - Spatial OMICS and MS Imaging | Parallel session 7 - Club jeune FPS |
| 18:00 - 00:00 | | General assembly SFSM 18:00 - 18:30 | General assembly FPS 18:00 - 18:30 | Parallel session 7 - Club jeune SFSM |
| | | ECR Event 20:00 - 22:00 | Gala Dinner 20:00 - 00:00 | Plenary 7 - New topics in OMICS 13:45 - 14:45 FPS researcher Awards 14:45 - 15:30 Closing session 15:30 - 16:00 |



Le CJSM vous donne rendez-vous le **lundi 16 septembre matin, de 9h30 à 12h30** pour un atelier Club Jeune en collaboration avec Club Jeunes de la FPS ainsi que le **mercredi 18 septembre de 13h45 à 15h00** pour une session parallèle spéciale "Jeunes de la SFSM" ! Ces deux moments privilégiés entre jeunes sont de parfaites occasions pour découvrir les sujets de recherche et échanger avec les membres de notre Club. Le lien d'inscription est le suivant :

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdEcMy7DeVrVAFTnt5B_xhzReu0SoPEP1S_13AwLyvISMEiDw/viewform?usp=sf_link

Au programme de l'atelier CJSM du lundi matin :

- Une présentation des Clubs Jeunes CJSM (SFSM) et CJ-FPS (French Proteomics Society),
- Une activité "brise glace" autour d'un quizz scientifique par équipes mixtes entre sociétés,
- Des tables rondes pour aborder des sujets de recherche (instrumentation, applications, outils informatiques, ...).





Le CJSM lance sa première édition de Webinaires

A compter du mois d'octobre, venez rejoindre les **8 webinaires du Club Jeune, les premiers lundis du mois** !

Ces webinaires organisés par les membres du bureau du Club Jeune CJSM feront intervenir des jeunes motivés pour présenter leurs travaux de recherche auprès des membres de la SFSM.

Ces webinaires sont pour vous, les jeunes chercheurs, une excellente opportunité de développer vos compétences oratoires et de diffuser et éprouver vos travaux auprès de la communauté SFSM. Nous vous encourageons vivement à y participer, afin de faire vivre la communauté et afin d'étendre vos connaissances des différentes techniques et applications de la spectrométrie de masse.

Le déroulement :

En général, les webinaires se dérouleront en visioconférence via zoom les premiers lundis du mois entre 12h30 et 14h00, et seront centrés sur un domaine de recherche particulier lié à la spectrométrie de masse. 4 jeunes chercheurs seront invités à présenter leurs travaux pendant 20 minutes (questions incluses).

Un autre format de webinaires sera effectué : deux sessions plus longues entre 12h15 et 14h15 sont prévues. Ce format permet l'intégration de tutoriels d'utilisation d'un ou plusieurs logiciels utilisés en spectrométrie de masse en plus de deux présentations orales des jeunes. On lance nos webinaires avec ce format en octobre !

Le webinaire d'octobre :

Le premier webinaire portera sur la **Mobilité Ionique** ! Il s'agit d'une session incluant un tutoriel, ainsi que deux présentations intégrant la mobilité ionique. Nous vous donnons donc rendez-vous le **lundi 7 Octobre à 12h15** pour notre première session !

Si vous êtes motivés et souhaitez présenter vos travaux lors de la première session, n'hésitez pas à nous le signaler, vous serez alors prioritaires ! Contactez-nous par email à l'adresse clubjeunesm@gmail.com ou sur notre LinkedIn pour signaler votre intérêt.

Les thèmes des webinaires suivants seront révélés prochainement. En attendant, nous vous invitons à retenir les dates des sessions à venir :

| Septembre 2024 | Octobre 2024 | Novembre 2024 | Décembre 2024 | Janvier 2025 | Février 2025 | Mars 2025 | Avril 2025 | Mai 2025 | Juin 2025 | Juillet 2025 | Août 2025 |
|----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------|--------------|-----------|
| | Lundi 7 | Lundi 4 | Lundi 2 | | Lundi 3 | Lundi 3 | Lundi 7 | Lundi 5 | | Lundi 7 | |

-  Session classique (12H30-14h00)
-  Session tutoriel (12h15-14h15)
-  Pas de session

Plus d'informations sur chaque webinaire seront communiquées sur notre page LinkedIn !

Nous vous attendons nombreux !



Retour sur les RCJSM2024 en Lorraine

Les XXVIIIe rencontres du club jeune de spectrométrie de masse RCJSM2024 ont eu lieu du 22 au 26 avril 2024 au Couvent de la Divine Providence à Saint-Jean-de-Bassel (Moselle).

Avec 21 oraux, 12 communications rapides, une élection du meilleur oral et de la meilleure présentation rapide, 4 cours sur des sujets très variés et complémentaires, 8 présentations de sponsors, un atelier/discussion sur l'avenir, 4 activités différentes pour l'après-midi banalisé et une soirée de gala sur le thème des Jeux Olympiques, ces rencontres ont été un vrai succès !

Les (enseignant.e.s-) chercheur.e.s présent.e.s étaient Dr. Héloïse Dossmann (IPCM, Paris), Dr. Ludovic Bailly-Chouriberry (GIE LCH, Verrières-les-Buisson), Dr. Christine Carapito (LSMBO, Strasbourg) et Dr. Lennart Martens, ainsi que Dr. Sébastien Schramm (LCP-A2MC, Metz). Les cours dispensés étaient respectivement :

- Les sources d'ionisation ambiante
- Chimie analytique et spectrométrie de masse appliquées à la détection de substances prohibées en contrôle antidopage.
- MS/MS data interpretation in proteomics: Bioinformatics and artificial intelligence to the rescue
- La spectrométrie de masse pour les analyses environnementales.

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.

Ces rencontres ont également permis de vulgariser la spectrométrie de masse et nos rencontres au grand public lorrain à l'occasion d'un article publié dans *Le Républicain Lorrain* (<https://www.republicain-lorrain.fr/science-et-technologie/2024/04/26/le-couvent-bouillonne-avec-44-jeunes-chercheurs-venus-de-france-et-de-belgique>).



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.

De telles rencontres sont rendues possibles grâce au travail commun du bureau du CJSM et du comité d'organisation local. C'est pourquoi l'ensemble du bureau du CJSM souhaite remercier une nouvelle fois le comité d'organisation local venant de Lorraine et plus particulièrement du Laboratoire de Chimie et Physique – Approche Multi-échelles des Milieux Complexes (LCP-A2MC) à Metz : Marisa Maia (chercheuse), Jasmine Hertzog (ingénieure de recherche), Pierre Pacholski (doctorant), Farès Slimani (doctorant), Nathan Traullé (doctorant) et Théo Voellinger (doctorant).

Nous remercions également Bayan Almasri, Clarisse Gosset-Erard et Hikmat Ghosson, 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 !



Retour sur les RCJSM2024 en Lorraine

Nous souhaitons également adresser nos remerciements à tous nos partenaires industriels et académiques « Prestige et Premium » et leurs représentant.e.s sur place, ainsi à nos partenaires académiques locaux sans qui ces rencontres n'auraient pas pu avoir lieu : Bruker Daltonics, Thermo Fisher Scientific, Infranalytics, MS Vision, Peak Scientific, ionBench, Cil Cluzeau Info Labo, ProFI Proteomics, l'école doctorale C2MP, le pôle CPM (Chimie et Physique Moléculaires), l'Université de Lorraine, le LCP-A2MC ainsi que la plateforme MassLor Mass Spectrometry.

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 profils ainsi que de multiples réponses au questionnaire de satisfaction que nous vous avons demandé de remplir à la fin de la semaine de rencontres.

Tout d'abord, nous souhaitons vous remercier pour tous ces retours qui sont essentiels afin de continuer à améliorer, d'année en année, l'organisation de ces rencontres. Cela nous permet également de mieux cibler vos attentes, notamment concernant les présentations rapides ainsi que l'atelier/discussion sur l'avenir qui étaient des nouveautés de l'édition 2024.

Note globale : 4.2/5

Vous avez attribué la note globale de 4.2/5 à ces rencontres 2024. Nous sommes ravis de ces très bons retours et tout notre travail d'organisation est récompensé par vos gentils commentaires. En voici quelques-uns :

« C'était ma première participation est globalement j'ai beaucoup aimé participer aux RCJSM2024. Je remercie encore tout le bureau et le comité d'organisation local, car c'est un travail considérable ! Bien sûr il y a toujours des points d'amélioration, mais globalement c'était très bien et une super occasion d'enrichir ces connaissances en MS et d'élargir son réseau. »

« Je vous remercie beaucoup pour votre organisation. J'ai passé une très bonne semaine en apprenant beaucoup de nouvelles connaissances. Bravo à vous 🍷 »

« Merci beaucoup pour l'organisation de ces rencontres qui m'ont permis de "réseauter" (et beaucoup plus que ce que je pensais) »

Cours : 4.4/5

Les quatre cours vous ont également beaucoup plus, puisque vous avez attribué une note moyenne de 4.4/5. Voici quelques commentaires que vous nous avez partagés :

"Pédagogique et précieux pour les plus débutants d'entre nous."

"J'ai beaucoup aimé ce cours. Pour moi, il aborde vraiment les choses de façon concrètes avec des exemples d'applications des difficultés rencontrées en sciences analytiques."

"Clair, pédagogique, et passionnant. J'ai été impressionné par ce cours."

"Très intéressant !!", "Passionnant et très interactif", "Excellent cours", et bien d'autres !

Nous sommes persuadés qu'ils feront très plaisir aux chercheurs et enseignants-chercheurs qui ont, sans aucune hésitation, accepté de participer à nos rencontres ! Encore une fois, merci à eux !





Retour sur les RCJSM2024 en Lorraine

Contact avec l'équipe organisatrice : 4.5/5

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. Merci à vous ! Nous avons également passé une très belle semaine en votre compagnie !

Lieu d'accueil : 3.9/5

(moyenne cadre/repas/chambres)

Le cadre du Couvent de la Divine Providence vous a beaucoup plu avec son grand parc (4.0/5) et vous avez également été très satisfaits des chambres (4.2/5). Bien que faits maison et avec des produits locaux, les repas vous ont légèrement moins plu (3.3/5) que le reste du lieu d'accueil. Nous avons bien noté vos retours et nous ferons tout notre possible pour améliorer ce point-là pour la prochaine édition !

Les activités du mercredi : 3.8/5

dont 4.6 pour l'atelier pain

Plusieurs types d'activités ont été proposés pour l'après-midi banalisé : activités sportives dans le parc du couvent, visite de la ferme des Nuances de Bassel, randonnée dans la forêt, et atelier pain. Vous avez accordé une moyenne de 3.8/5 à ces activités. Avec une note de 4.6/5, l'atelier pain organisé par le couvent est celui qui a eu le plus de succès.

Présentations rapides : 4.4/5

La seconde nouveauté de l'édition de 2024 était l'ajout de présentations rapides en plus des oraux habituels. L'objectif de ces présentations rapides était de donner la possibilité de présenter ses travaux de recherche à un maximum de jeunes lors de ces rencontres. Pour une première édition, cela vous a beaucoup plu, et vous leur avez attribué une note de 4.4/5.

Voici quelques-uns de vos retours :

« Excellente idée pour permettre au plus grand nombre d'aborder ces sujets de recherches »

« Je trouve le concept des présentations rapides très intéressant cela permet aux personnes de synthétiser le sujet et surtout d'avoir l'entière attention des "spectateurs". »

Quelques retours nous ont fait part de la frustration face au manque d'un temps de questions/réponses à la fin de chaque présentation rapide. Si cela est possible, nous en intégrerons dans le programme de la prochaine édition !

Activité des soirées : 3.6/5

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 : quizz sur la Lorraine et plus particulièrement Metz, blind test, olympiades lors de la soirée gala, jeu du killer.... Vos retours étaient globalement bons et s'accompagnent d'une note de 3.6/5. De nombreuses pistes d'amélioration ont été proposées, nous vous remercions pour cela et nous les prendrons en compte pour l'édition 2025 !





Retour sur les RCJSM2024 en Lorraine

Atelier/discussion sur l'avenir : 3.2/5

Suite aux retours très positifs de l'atelier jeune aux JFSM 2023 à Marseille où plusieurs chercheurs, enseignants-chercheurs et ingénieurs étaient venus répondre à toutes vos questions sur votre avenir, nous avons décidé de renouveler l'expérience avec les professeurs qui étaient sur place aux RCJSM. Nous avons reçu énormément des retours et des suggestions sur cet atelier auquel vous avez donné une note de 3.2/5. Nous vous remercions pour tous ces retours constructifs. Il en est sorti que l'idée vous a beaucoup plu, mais qu'il est essentiel que nous travaillions sur le format. Nous vous avons écoutés et nous sommes déjà en train de travailler sur le nouveau format pour la prochaine édition !

Voici quelques exemples de vos retours :

« J'ai beaucoup aimé ce temps de parole, cependant il faudrait, je pense, l'organiser différemment [...] »

« Ce moment d'échange aurait pu être mis à profit pour discuter de la recherche en général, des différents modèles, etc. Néanmoins des informations pertinentes ont été partagées. »

« Plus de diversité de parcours aurait permis de représenter mieux les possibilités à la suite d'une thèse (ou d'un master). La conversation s'est beaucoup axée sur les postes de CR/MCF et il y a eu assez peu de discussion des postes d'ingénieurs publics ou privés. »

« C'est une bonne idée, mais tous les intervenants étaient du milieu académique ce qui n'apportait pas beaucoup au débat "public ou privé ?". »

« J'ai trouvé cet atelier très intéressant, mais il était un peu court. Peut-être aussi que si c'était en petits groupes ou si les questions étaient anonymes (questions sur des papiers, etc), cela permettrait à celles et ceux qui ne sont pas à l'aise pour s'exprimer sur leur vie personnelle devant de grands groupes de participer. »

Statistiques :

Cette année encore, les profils des participants étaient très diversifiés, voici les statistiques :

- 55% des participant.e.s (soit 28 personnes) étaient soit en 1ère soit en 2e année de thèse,
- d'autre part, 10 participants étaient pot-doctorants, en poste (CDD ou CDI) soit près de 20% des participants.

Les jeunes venaient de la France entière et de la Belgique, avec 8 participants travaillant à Liège, 7 participants de la grande couronne parisienne et 5 de Lyon/Villeurbanne.

Tout comme en 2023, une parité quasi parfaite a été atteinte pour ces rencontres 2024. 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 !



Le nouveau bureau du CJSM



Le Bureau du CJSM 2024-2025

| | | | |
|--|--|---|---|
|  <p>Gauthier Rosé <i>Président</i></p> |  <p>Nathan Traullé <i>Vice-Président</i></p> |  <p>Wafa Hechiche <i>Présidente Conseil</i></p> | |
|  <p>Isaure Sergent <i>Responsable Communication</i></p> |  <p>Alexia Fataka <i>Secrétaire</i></p> |  <p>Clarisse Gosset-Erard <i>Trésorière</i></p> | |
|  <p>Bayan Almasri <i>Responsable Relations Partenaires</i></p> |  <p>Alix Munoz <i>Adjointe Relations Partenaires</i></p> |  <p>Maxime Sueur <i>Webmaster</i></p> |  <p>Marie Valmori <i>Adjointe Webmaster</i></p> |

Après l'appel à candidature pour les élections du nouveau bureau du club jeune CJSM, trois membres ont été élu.e.s par les membres du Club Jeune de la SFMSM. Les nouveaux et nouvelles élus pour un mandat de 3 ans sont :

- Au poste de **vice-président** : Nathan Traullé, actuellement doctorant en 1^{re} année au Laboratoire de Chimie et de Physique Approche Multi-échelles des Milieux Complexes de Metz.

- Au poste d'**adjointe relations partenaires** : Alix Munoz, actuellement doctorante en 1^{re} année au Laboratoire Central de la Préfecture de Police et au Laboratoire Spectrométrie de Masse Biologique et Protéomique, à Paris.

- Au poste d'**adjointe webmaster**, Marie Valmori, actuellement doctorante en 2^e année au Laboratoire de Chimie Moléculaire à Palaiseau et au Commissariat à l'Énergie Atomique à Saclay.

Nous tenons également à remercier les membres partants pour tout le travail fourni pendant ces 3 années : Wafa Hechiche (présidente), Jessica Michieletto (trésorière), Hikmat Ghosson (secrétaire), pour leur implication, leur dévouement, toutes les RCJSM et les ateliers organisés pour le Club Jeune et pour toute leur énergie et bonne humeur durant ces 3 années de mandat. C'était un plaisir de travailler ensemble !

Les aides de la



Les dates à retenir

Du 17 au 23 août 2024 : IMSC 2024

International Mass Spectrometry Conference

Melbourne, Australia

imsc2024melbourne.com



Du 16 au 19 septembre 2024 : SMAP 2024

Congrès joint de Spectrométrie de Masse et de Protéomique

Lille, France



La SFSM offre des aides financières :

- Aux doctorants de 1^{ère} année souhaitant participer au congrès de la SFSM
- Aux doctorants de 2^e et 3^e année voulant participer à des manifestations internationales, une bourse de 400 ou 800 € sera attribuée suivant le congrès en Europe ou hors-Europe.

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 1^{ère} 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, emplois CDD et permanents. Cette adhésion est valable pour une année civile.

Le sur LinkedIn

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

Il s'agit d'une page officielle alimentée régulièrement vous informant 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



clubjeunesm@gmail.com

*Lettre par Isaure Sergent, élue du bureau CJSM
responsable Communication*

Icons: alien.studio www.flaticon.com