

Nouvelles de la division des Jeunes Chimistes de la SRC

1. La journée de rencontre des Jeunes Chimistes de la SRC à l'ULiège (2022)

LIÈGE université
CESAM

LIÈGE université
Chimie

LIÈGE université
MolSys

Les
Jeunes Chimistes
de la Société Royale de Chimie
vous convient à leur

JOURNÉE-RENCONTRE

14^e édition
Vendredi 1^{er} avril 2022

Bat. B8 - Campus Sart Tilman
Théâtre Dick Annegarn
ULiège

Infos et inscriptions:
www.facebook.com/JeunesChimistesSRC
ou
jeuneschimistessrc@gmail.com

Le 1^{er} avril 2022 marqua le retour tant attendu des activités des Jeunes Chimistes de la Société Royale de Chimie (SRC), au sein de l'université de Liège. Cette édition fut un véritable succès, mettant fin à deux années d'interruption due

à la crise sanitaire. Axée sur le thème de la «Communication Scientifique», cette journée de séminaires a réuni environ 100 jeunes chercheurs issus des 5 universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles.

Parmi les participants, 10 doctorants ont eu l'opportunité de présenter leurs travaux de manière orale, tandis que 26 autres ont brillamment exposé leurs recherches à travers des posters captivants. En complément de ces présentations, le programme de la journée s'est enrichi de trois keynotes, dispensées par des éminents intervenants : Madame Aline Wilmet de l'UNamur, le Docteur David Homburg de l'ULiège et le Professeur Bernard Leyh, également de l'ULiège.

Ces trois experts ont habilement couvert une gamme complète de sujets liés à la communication scientifique, depuis l'évolution historique jusqu'aux meilleures pratiques à adopter pour des présentations percutantes. De plus, outre les distinctions décernées au meilleur poster et à la meilleure présentation, il convient de noter que cette manifestation a pu être proposée gratuitement, grâce au soutien financier du département de chimie de l'université de Liège, ainsi que des principales unités de recherche qui le composent, en plus du Comité de Gestion du Bulletin.



Photo de tous les participants à la Journée des Jeunes Chimistes de la SRC 2022, à l'université de Liège

2. Prise de relève du duo de Liège

En fin d'année 2022, Myriam Neuman, université de Namur, alors présidente du comité des Jeunes Chimistes de la SRC, a défendu sa thèse, libérant ainsi la présidence du comité. Le comité était alors principalement composé de jeunes chercheurs en fin de thèse, résultant de la difficulté de recruter des nouveaux membres durant la crise sanitaire. Une potentielle succession s'est alors naturellement tournée vers les nouvelles recrues de 2022 : malgré leur expérience plus réduite, ils ont en effet la capacité de représenter une solution plus durable pour garantir la bonne poursuite du comité. Après un vote unanime, Thibault Massenet et Max Larry, tous deux doctorants de l'université de Liège, ont été élus co-présidents du comité.

Depuis le début de 2023, Max et Thibault président donc le comité des Jeunes Chimistes de la SRC. Grâce à des contacts noués lors des événements de rencontre regroupant les doctorants en chimie des différentes universités de la Fédération Wallonie-

Bruxelles, les membres restants du comité sont arrivés à trouver des remplaçants pour tous les postes devenus vacants suite à des fins de thèse.



Le comité des Jeunes Chimistes de la SRC, avec de gauche à droite : Max Larry, Nicolas Callebaut, Thibault Massenet, Martin Blavier, Thomas Robert et Pierre Mathieu (David Cauwenbergh manque sur la photo)

Le poste de secrétaire est désormais assumé par Pierre Mathieu, jeune doctorant de l'université de

Mons. Un deuxième nouveau doctorant recruté à l'université de Mons, Thomas Robert, a accepté de devenir le nouveau trésorier après une période de transition où il sera encore épaulé par l'ancien trésorier, David Cauwenbergh. Finalement, le dernier poste vacant après le départ de l'équipe de Myriam Neuman, celui de responsable de la communication, est repris par Martin Blavier, jeune doctorant de l'université de Liège, et Nicolas Callebaut de l'université de Bruxelles qui l'épaulera pour sa dernière année de thèse.

Ce noyau de 7 personnes qui forme le comité assure le bon fonctionnement de la division des Jeunes Chimistes de la SRC. Les membres du comité construisent les équipes responsables de l'organisation des événements, se chargent des missions de partage de contacts et d'informations intéressantes envers leurs membres, assument les tâches de réseautage, et accomplissent les tâches administratives liées à une telle organisation.

3. Young Chemists' day de la SRC à l'Université de Mons (2023)

Le 22 mai 2023 s'est déroulée la journée des Jeunes Chimistes de la SRC à l'université de Mons. Cette journée, placée sous le thème de l'apport de la modélisation et de la chimie quantique à la recherche, était une opportunité pour tout jeune chercheur de partager ses travaux et présenter ses résultats, le tout dans un cadre moins intimidant que des conférences scientifiques.

Malgré la spécificité du sujet, la journée a attiré une soixantaine de jeunes chimistes venant d'horizons divers : d'abord de la Fédération Wallonie-Bruxelles, mais également de France, de Roumanie et même du Burkina Faso.

La journée a été ponctuée par trois présentations d'experts dans le domaine de la chimie quantique ou théorique. Ces trois experts furent le Pr. David Beljonne de l'université de Mons, spécialiste dans la modélisation des phénomènes opto-électroniques



Photo de tous les participants de la Journée des Jeunes Chimistes de la SRC 2023, à l'université de Mons

dans des matériaux organiques, le Pr. Benoît Champagne de l'université de Namur, spécialisé en chimie théorique et ses applications pour décrire les phénomènes d'optique non linéaire, et le Dr. Andrea Minoia de l'université de Mons, s'intéressant à l'élaboration de modèles multi-échelles afin d'étudier des interfaces moléculaires complexes. Accompagnant ces trois présentations thématiques d'une grande qualité, 11 courtes présentations orales de leurs travaux ont été données par des jeunes chimistes. Toutes les disciplines étaient alors à l'honneur, passant de la chimie théorique à la chimie organométallique, en passant par la chimie inorganique et la chimie analytique.

Une session de présentation de posters a également eu lieu, ce fut l'occasion de découvrir la recherche s'effectuant ailleurs dans la Fédération Wallonie-Bruxelles. Le cadre très convivial de cette journée a permis le dialogue direct entre 27 jeunes chercheurs motivés et leur public, dans une atmosphère détendue. Durant cette session, chacun était libre de désigner ses trois posters favoris parmi ceux présentés, en vue de décerner le prix du meilleur poster à celui qui aurait récolté le plus de voix. Le prix de la meilleure présentation orale, quant à lui, a été remis sur concertation des membres du comité organisateur et des trois experts.

La remise des prix a eu lieu en fin de journée ; ils ont été décernés par le Pr. Philippe Leclere, représentant l'Institut des Matériaux de l'UMONS, un des principaux sponsors de cette journée. Le prix de la meilleure présentation est revenu à

Manuel Cardoso, doctorant à l'ULiège. Le prix du meilleur poster est quant à lui resté à domicile, revenant à Louis Groignet, doctorant à l'UMONS. Toutes nos félicitations aux deux lauréats !

Cette journée a constitué une belle expérience pour les jeunes chimistes qui y ont participé. Elle a donné un aperçu à toutes les personnes présentes de la recherche qui est menée en Fédération Wallonie-Bruxelles, en plus de leur permettre de développer leur carnet d'adresses. Il convient de noter que le succès de cet événement n'aurait pas pu être atteint sans le soutien financier du département de chimie de l'UMONS et de l'Institut des Matériaux, ainsi que du Comité de Gestion du Bulletin.

4. Note de fin

Étant une association dépendant de l'aide de volontaires, le comité des jeunes chimistes de la SRC est à la recherche permanente de doctorant.e.s intéressé.e.s qui souhaiteraient faire partie de ce sous-groupe dynamique de la SRC. Tout.e jeune chercheur.euse est le.a bienvenu.e - dès que son domaine de recherche touche à la chimie - dans cette structure pour créer des nouveaux contacts, faire du réseautage, partager ses découvertes ou simplement discuter avec des pairs. En cas d'intérêt, n'hésitez pas à contacter les responsables de l'association via l'adresse mail jeuneschimistessrc@gmail.com, via leur page Facebook (Jeunes Chimistes de la SRC) ou même via LinkedIn (Jeunes Chimistes SRC).



Manuel Cardoso, doctorant à l'ULiège



Louis Groignet, doctorant à l'UMONS

Echos de la Journée scientifique de la SRC 2023

La Journée scientifique annuelle de la SRC s'est déroulée le 19 Octobre 2023 à l'UCLouvain sur le thème 'Photochemistry, a shining tool for scientist'. Elle a rassemblé 135 participants. Son programme comprenait 4 conférences plénières [Dr. KERLIDOU-CHAVAROT Murielle (CEA

Grenoble), Prof. WENGER Oliver (Universität Basel), Prof. MEYER Gerald (University of North Carolina at Chapel Hill), Prof. QUINN Susan (University College Dublin)], 4 communications par les lauréats des prix SRC et une séance de communications par affiche (34).



Remise des prix SRC et Solvay

La SRC a un nouveau logo...

SRC
SOCIÉTÉ ROYALE DE CHIMIE