

Prix de Thèse 2025 ORIL/section Normandie : appel à candidature

ORIL Industrie (Servier) et la section Normandie de la Société Chimique de France ont lancé l'édition 2025 du Prix de Thèse, récompensant la meilleure thèse réalisée dans la région. Ce prix de mille euros vise à reconnaître et à encourager les jeunes chercheurs normands dans le domaine de la chimie.

Les candidats devront avoir soutenu leur thèse en 2025 dans le domaine de la chimie et être inscrits dans une école doctorale normande.

Le dossier de candidature – CV, résumé des travaux de thèse en deux pages maximum, liste des publications, rapport de thèse, lettre de motivation et lettre de recommandation du directeur de thèse – est à adresser par mail **jusqu'au 31 janvier 2026**.

• prixdethese.oril@servier.com

Il y a deux siècles, Michael Faraday découvrait le benzène, ouvrant la voie à l'exploration d'un vaste univers moléculaire, celui des composés aromatiques. Les travaux récents révèlent que certaines molécules aromatiques, longtemps considérées comme rigoureusement planes, peuvent adopter des structures chirales, remettant en cause les fondements mêmes de ce concept. À l'heure où l'aromaticité semble à nouveau en pleine redéfinition, il est légitime de s'interroger sur la place qu'elle occupe – ou qu'elle doit occuper – dans notre manière d'enseigner, de comprendre et de faire de la chimie.

Au programme :

- Histoire de la découverte d'une molécule, par Yoann Coquerel
- Histoire d'une rencontre avec la mécanique quantique, par Denis Hagebaum-Reignier
- Histoire du concept d'aromaticité, par Yannick Carissan
- Histoire d'en apprendre, Pédagogie & Épistémologie, par Éric Jacques

• **Participation** gratuite sous réserve d'inscription en ligne ou au 250 rue Saint-Jacques (Paris 5^e) dans la mesure des places disponibles (30 places).

Contact : Éric Jacques (eric.jacques@rascf.fr).

Manifestations

9 décembre 2025

Journée annuelle du RJ-SCF

Paris

Tous les adhérents du Réseau des Jeunes Chimistes de la SCF sont les bienvenus sur place ou en ligne pour la journée annuelle du réseau. Les représentants des Bureaux régionaux et du Bureau national reviendront à cette occasion sur les différentes actions menées pour les jeunes et la chimie cette année.

Le RJ-SCF, c'est aujourd'hui près de 2 500 membres partout en France, réunis autour de près de dix Bureaux régionaux et de plusieurs sections thématiques. Cette journée est un moment clé de rencontres, de bilan et de perspectives : l'occasion d'échanger ensemble sur les actions passées, les projets à venir et la dynamique que le réseau souhaite poursuivre pour renforcer la valorisation de la chimie et de ses jeunes talents. À l'issue de cette journée, un afterwork est organisé pour partager un moment de convivialité entre jeunes chimistes.

• <https://lnkd.in/e/hxuiaQh>

10 décembre 2025

1825-2025 : de la découverte du benzène au concept d'aromaticité aujourd'hui

Paris et online



Le groupe Histoire de la chimie, la division de Chimie Organique, la division Enseignement et Formation et la section régionale Sud-PACA de la Société Chimique de France organisent une après-midi consacrée au benzène.

9-10 avril 2026

12th edition of the French-Italian Chemistry Days

Nice

La section régionale Sud-PACA de la SCF, en collaboration avec les sections régionales Ligurie et Piémont-Vallée d'Aoste de la Società Chimica Italiana (SCI), organise la nouvelle édition des Journées Franco-Italiennes de Chimie (JFIC) à Nice, à l'Université Côte d'Azur.

Cet événement biennal prestigieux – qui se tient alternativement en France et en Italie – est un lieu de rencontre pour les communautés chimiques française et italienne, offrant une plateforme unique pour échanger des connaissances de pointe, favoriser les collaborations et mettre en avant les dernières avancées scientifiques. Les réunions du JFIC ont un caractère interdisciplinaire, visant à établir des liens durables entre les chercheurs de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur et ceux de la Ligurie et du Piémont-Vallée d'Aoste, afin de renforcer la coopération européenne aux niveaux scientifique et culturel. Elles offrent également une opportunité exceptionnelle de construire de nouveaux partenariats, d'inspirer l'innovation, et de renforcer les liens entre les scientifiques établis et les talents émergents.

• 12-jfic-2026.sciencesconf.org

24 avril 2026

FICS 2026

French Industrial Chemistry Symposium

Paris

Après le succès de ses deux précédentes éditions nationales en 2020 et 2022 et sa première édition régionale à Strasbourg en 2023, la division Chimie industrielle de la SCF organise un symposium d'une journée à Paris pour rassembler des scientifiques impliqués dans la chimie durable au sein d'industries couvrant un large éventail d'applications (produits pharmaceutiques, agrochimiques, parfums, etc.).

Bien que cela soit courant en Angleterre, en Allemagne et en Suisse par exemple, un tel événement n'a jamais été organisé en France. Les chimistes impliqués dans le domaine de la synthèse doivent travailler aux côtés de leurs collègues afin de développer leurs compétences et de trouver des solutions innovantes qui pourraient bénéficier aux entreprises chimiques.

Ce type d'événement vise également à renforcer les liens entre monde industriel et monde académique. La chimie est une science clé dans ces professions grâce au développement de nouvelles technologies. Le but de ce colloque est de démêler certains aspects de ces métiers pluridisciplinaires. Les étudiants diplômés et postdoctoraux sont encouragés à participer par le biais de sessions d'affiches et auront l'opportunité de construire un réseau solide et d'en apprendre davantage sur les carrières proposées par les industries.

• fics2026.sciencesconf.org

22-24 juin 2026

Congrès SCF 2026

Bordeaux



La Société Chimique de France est heureuse de présenter les deux conférences plénières qui seront au cœur du congrès SCF 2026. Cette édition rassemblera la communauté chimique autour d'avancées scientifiques majeures et de perspectives nouvelles pour la discipline. Deux chercheuses de premier plan ont été invitées à porter les plénières de cette édition : Anna Proust, dont les travaux ouvrent de nouvelles voies en chimie moléculaire et en matériaux hybrides, et Claude Grison, pionnière de l'éco-catalyse et figure internationale de la chimie durable. Leurs interventions offriront un éclairage privilégié sur des thématiques au cœur des enjeux scientifiques, sociétaux et environnementaux actuels. Le congrès mettra également à l'honneur l'excellence de la recherche française à travers la remise des Grands Prix de la SCF (Didier Bourissou, Louis Fensterbank, Vivien Henryon, Anne Imberty, Philippe Miele, Philippe Poulain), ainsi que des Prix binationaux (Véronique Gouverneur, Daniel Gryko, Daniel Nocera, Sabrina Pricl), moments clés destinés à saluer des carrières remarquables et des collaborations internationales structurantes.

Avec un programme dense et inspirant, SCF 2026 s'annonce comme un rendez-vous incontournable pour toutes celles et ceux qui souhaitent suivre et façonner les grandes orientations de la chimie contemporaine.

• <https://premc.org/fr/scf2026-fr/intervenants>

12-16 juillet 2026

ECC10

EuChemS Chemistry Congress

Anvers (Belgique)



La Société Royale de Chimie Flamande KVCV organise le prochain EuChemS Chemistry Congress, qui sera la dixième de ces congrès européens réputés pour leur excellent niveau scientifique, et dont le premier s'était tenu à Budapest en 2006.

Les sessions parallèles seront axées autour de huit thématiques : « Catalyzing new chemistry solutions », « Chemistry meets biology & food science », « Computational chemistry & AI: the power of data », « Energy, environment & sustainability », « Innovative materials », « Molecular design & reactivity », « Perspectives in analytical & physical chemistry », « Responsible chemistry for society: education, ethics, history & cultural heritage ».

Parmi les conférenciers invités, sont annoncés : Markus Antonietti (Max Planck Institute of Colloids and Interfaces, Allemagne), Kim Jelfs (Imperial College London, Royaume-Uni), Katrien Keune (University of Amsterdam, Pays-Bas) et Roberta Sessoli (Università di Firenze, Italie).

• **Date limite de soumission des résumés : 20 décembre 2025.**

euchems2026.eu

Les entités de la SCF

Le RJ-SCF de la section Rhône-Alpes

Le nouveau Bureau du Réseau des Jeunes Chimistes de la SCF section Rhône-Alpes s'est donné comme objectif d'organiser des rencontres de vulgarisation scientifique environ quatre fois par an, à Lyon et à Grenoble. Lors de ces « Apéros Chimie », des chimistes présentent leur travail de recherche dans des bars afin de promouvoir la chimie et de sensibiliser le grand public aux enjeux actuels.



Chloé Arthozoul (à gauche) et Lucie Rivet (à droite), les deux premières doctorantes à intervenir dans le cadre des « Apéros Chimie », et Chloé montrant des échantillons de météorites au public.

À l'occasion de la première édition, qui s'est tenue au Tonneau de Diogène à Grenoble le 30 septembre dernier, deux jeunes chercheuses nous ont présenté leurs travaux.

Ainsi, c'est avec enthousiasme que Lucie Rivet, doctorante dans le photovoltaïque nouvelle génération au laboratoire SyMMES du CEA Grenoble, nous a expliqué le fonctionnement des panneaux solaires classiques à base de silicium, depuis le raffinement de la matière première – le sable – jusqu'à la synthèse des composants semi-conducteurs finaux capables de produire de l'électricité. Puis nous avons pu voir les développements en cours dans son équipe concernant des panneaux solaires organiques, une technologie innovante, complémentaire des panneaux traditionnels au silicium, utilisant des composés organiques synthétisés à façon au lieu de semi-conducteurs. Cette technologie permet entre autres de créer des panneaux solaires souples et transparents pouvant

s'adapter à une multitude de surfaces inexploitées autrement. Les recherches dans ce domaine ont ainsi un bel avenir, et des chercheuses et chercheurs tels que Lucie sont impliqués au premier ordre dans leur maturation.



Exemples de synthèse de molécules organiques fluorescentes pour des applications dans le photovoltaïque (PV) organique (à gauche et au centre). Une cellule PV organique fonctionnelle (à droite).

Par la suite, Chloé Arthozoul, doctorante en planétologie à l'IPAG de l'Université de Grenoble et spécialisée en spectrométrie de masse, nous a captivés avec une présentation concernant l'étude des météorites, et plus précisément de la matière organique qu'elles contiennent. Ces études sont complexes à plusieurs niveaux, notamment en raison de la rareté des échantillons, de leur qualité et de leurs contenus après leurs voyages, leur entrée dans l'atmosphère et leur arrivée sur Terre.

Néanmoins, l'analyse fine de cette matière organique est essentielle pour comprendre d'où viennent les météorites retrouvées, comment elles se sont formées et ce qu'elles peuvent nous apprendre sur l'univers qu'elles ont traversé depuis leur formation. Chloé étant venue avec des échantillons, nous avons pu immédiatement voir les caractéristiques particulières que ces roches présentaient, telles que leurs surfaces calcinées, leurs densités importantes et les différentes coupes nécessaires pour pouvoir analyser leurs contenus. Chloé fait ainsi partie des chercheuses et chercheurs contribuant à faire avancer nos connaissances dans un domaine aussi vaste et fascinant que la planétologie.

Pas moins d'une semaine après le premier évènement à Grenoble, nous avons de nouveau donné rendez-vous aux

curieux et curieuses de la région Rhône-Alpes, cette fois-ci à Lyon, au Taille-Crayon.

Dans un premier temps, nous avons eu le plaisir d'écouter Stéphane Daniele, professeur à l'Université Claude Bernard Lyon 1 et chercheur au laboratoire CP2M. Sa présentation portait sur les enjeux du recyclage des déchets électroniques grâce à l'utilisation de nanomatériaux. Le Pr Daniele et son équipe ont développé des nanomatériaux nommés NOF (« *nanoparticles organic frameworks* ») capables d'extraire des métaux précieux comme l'or, le palladium ou encore le nickel des déchets électroniques. Ces matériaux sont des structures organisées à l'échelle du nanomètre et sont constitués de dioxyde de zirconium (ZrO_2), de polymère bis-phosphonate (PEG2P) et de ligands organiques. Grossièrement, ces NOF sont utilisés comme matériaux absorbants pour extraire les métaux de valeur. Une chose est sûre : la passion de Stéphane Daniele pour le recyclage a encore beaucoup de choses à nous offrir à l'avenir.

Dans un second temps, nous avons laissé la parole à Marie Lucas, doctorante au Laboratoire de chimie de l'ENS Lyon, qui nous a parlé de l'histoire de la chimie des colorants. Dans sa présentation riche en couleurs, Marie est revenue sur l'origine des colorants et leur utilisation au fil du temps. Les colorants ont toujours eu une application dans des domaines aussi variés que la peinture, les vêtements ou encore les jouets pour enfants. Marie nous a ensuite expliqué d'où viennent les différences de coloration entre les colorants. Les différentes structures moléculaires et l'absorption des composés chimiques leur permettent d'absorber dans un certain domaine du spectre de la lumière, définissant ainsi la couleur qu'ils apportent. Une chose est sûre : la palette de couleurs que nous a montrée Marie a totalement captivé l'attention de nos spectateurs.

Ces premières rencontres de vulgarisation ont rassemblé une trentaine de personnes à Grenoble et plus d'une cinquantaine à Lyon. Elles ont été marquées par des présentations captivantes, des échanges riches et une grande convivialité. Le RJ-SCF section Rhône-Alpes tient à remercier chaleureusement les quatre intervenantes et intervenant pour leur travail de vulgarisation et leur dévouement à rendre la chimie plus accessible, le Tonneau de Diogène et le Taille-Crayon pour leur accueil, ainsi que le public pour son intérêt.



À droite, le Pr Stéphane Daniele face au public durant sa présentation sur les nanomatériaux pour le recyclage. À gauche, Marie Lucas lors de sa présentation sur l'histoire de la chimie des colorants.