

En direct du Bureau

Pour reprendre de bonnes habitudes, voici quelques faits récents importants pour la vie de notre société.

Tous nos auteurs et nos lecteurs l'attendaient et la bonne nouvelle arrive enfin : dès ce présent numéro de *L'Actualité Chimique*, un certain nombre d'articles se sont vu attribuer leurs propres DOI. Ceux-ci ont pour racine commune « <http://doi.org/10.63133/scf.act-chim> », signature de la revue. Grâce à ce référencement, la communauté scientifique aura un accès facilité à nos publications, simplifiant ainsi les recherches bibliographiques. Nous envisageons de mettre en place un effet rétroactif sur les publications antérieures dès que possible.

En termes de fonctionnement, le Conseil d'administration de la Société Chimique de France s'est réuni à deux reprises fin 2024 et les procès-verbaux vous attendent dès à présent sur le site de la SCF, dans votre Espace membre. Pour le premier semestre 2025, nous aurons plusieurs CA importants : celui du 3 juin prochain examinera pour validation les comptes de l'année 2024 ; celui du 24 juin validera nos Grands Prix 2025 et sera suivi de l'Assemblée Générale. Retenez bien cette date du **24 juin 2025** car, en tant que membre, vous y serez convié.

Nous avons aussi le plaisir de vous annoncer que les élections ont eu lieu pour l'ensemble des groupes thématiques et que tous les Bureaux ont pu être finalisés et constitués. Ils vous seront présentés au fil de l'année dans ces pages d'actualités. Nous tenons à rappeler le réel dynamisme de la SCF à travers ses seize sections régionales, ses sept divisions disciplinaires, ses huit sous-divisions, ses quatre divisions transversales, ses dix groupes thématiques, ainsi que son Réseau Jeunes national auquel sont liés les RJ des seize sections régionales.

Enfin, un beau rendez-vous se prépare pour l'été 2026 et vous pouvez d'ores et déjà l'inscrire dans vos agendas : **le prochain Congrès national de la SCF se déroulera à Bordeaux du 22 au 24 juin 2026**, sur le thème des défis de la chimie de demain. Nous vous tiendrons régulièrement informés des avancées de l'organisation de cet événement.

Remise des Prix de la SCF : 29 avril 2025

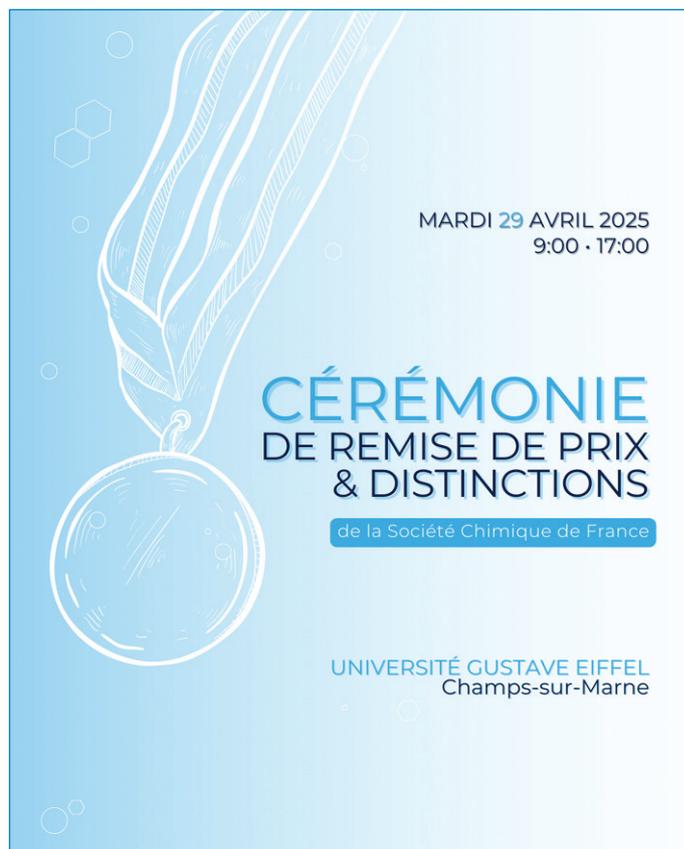
À noter dans vos agendas !

La remise annuelle des Prix de la Société Chimique de France se tiendra le 29 avril prochain, de 9 h à 17 h, au cœur du bâtiment Bienvenue de l'Université Gustave Eiffel, à Champs-sur-Marne (Marne-la-Vallée).

Cet événement scientifique sera l'occasion de mettre à l'honneur l'excellence en chimie en récompensant les lauréats des années 2023 et 2024 pour les distinctions suivantes :

- les Grands Prix de la SCF ;
- les Prix Binationaux ;
- les Membres distingués juniors et seniors

Les Médailles du Centenaire 2023 seront également remises aux récipiendaires au cours de cette journée.



L'événement est ouvert à tous ! Pour découvrir le programme détaillé, n'hésitez pas à consulter la page dédiée sur le site de la SCF^(*).

(*) <https://new.societechimiquedefrance.fr/ceremonie-de-remise-des-prix-et-distinctions-de-la-scf>

• Inscription : <https://my.weezevent.com/ceremonie-de-remise-de-prix-distinctions-de-la-societe-chimique-de-france>

Prix des divisions

Division Catalyse

Prix Jeune chercheur 2025

Cette année, le Prix Jeune chercheur de la DivCat est attribué conjointement à Florian M. Wisser pour la rationalisation du concept de macroligand poreux et les développements remarquables de celui-ci, en particulier en photocatalyse, et à Kim Larmier pour son travail sur les mécanismes de transformation des sucres et de leurs dérivés sur catalyseurs acides.

• Florian M. Wisser



Après avoir effectué entre 2011 et 2015 sa thèse en chimie sur les polymères nanoporeux et sur les couches minces métalliques nanostructurées pour des applications en détection et en optoélectronique à l'Université de

Technologie de Dresde (Allemagne), sous la direction de Stefan Kaskel, Florian M. Wisser a rejoint le groupe de David Farrusseng à l'IRCELYON en 2016. Il y a débuté un travail personnel sur de nouveaux solides poreux pour la photocatalyse, à l'origine d'un domaine de recherche centré sur de

nouveaux polymères organiques poreux et des polymères de coordination organométalliques, développés comme macro-ligands solides poreux et agissant comme (photo)catalyseurs moléculaires.

En 2018, il a reçu le Prix George-Kokotailo de la division Zéolites de la DECHEMA, et a été lauréat d'une bourse prestigieuse du CNRS (Momentum 2018) qui lui a permis de poursuivre son activité à l'IRCELYON comme chercheur indépendant.

En 2020, il a intégré l'Université de Regensburg comme animateur de groupe junior à l'Institut de Chimie inorganique. En 2023, son groupe a rejoint Erlangen, en Allemagne, où il est maintenant chercheur et animateur du groupe PhotoNanoMat, au sein de l'Erlangen Center for Interface Research and Catalysis, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg. Il est co-auteur de 48 publications, 2 brevets et a donné 15 conférences invitées.



• Kim Larmier

Kim Larmier a étudié à l'École Normale Supérieure de Paris, où il a reçu ses diplômes de licence et de master en chimie. Il a réalisé une thèse de doctorat en Chimie et physique des matériaux entre 2012 et 2015 au Laboratoire de réactivité de surface (campus Pierre et Marie Curie, Sorbonne Université, Paris), sous la direction d'Hélène Lauron-Pernot et d'Éric Marceau, en partenariat avec IFP Énergies nouvelles (IFPEN), sur la réactivité catalytique des alcools à la surface d'oxydes, suivie par une approche combinée expérience-modélisation. Il a ensuite réalisé un stage postdoctoral entre 2015 et 2018 à l'ETH Zürich, dans le groupe de Christophe Copéret, où il a travaillé sur les aspects moléculaires de certaines réactions de conversion du dioxyde de carbone (synthèse du méthanol, réformage à sec).

Il est, depuis 2018, chercheur à IFP Énergies nouvelles à Lyon, où il travaille principalement sur les réactions de transformation des sucres issus de la biomasse en produits ou en carburants, dans une optique associant cinétique expérimentale, spectroscopie et modélisation. Un autre de ses domaines de recherche concerne le recyclage des plastiques. Titulaire de plusieurs Prix (IFPEN, EFCATS, Académie des sciences), il est co-auteur de 38 publications et de 15 brevets.

Prix de thèse 2025



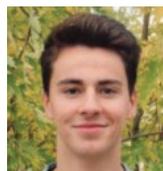
• Naba Abuhafez

Ce Prix récompense Naba Abuhafez pour ses travaux en catalyse homogène appliquée à l'oxydation Wacker et aux réactions de couplage. Après avoir obtenu un master de l'Université Nationale An-Najah (Naplouse, Palestine), Naba Abuhafez a effectué sa thèse à l'Institut des Sciences chimiques de Rennes (ISCR) entre 2020 et 2023 sous la direction de Rafael Gramage-Doria, avec le soutien du programme PAUSE et de la Région Bretagne. Pendant cette thèse, elle a développé plusieurs systèmes originaux en catalyse homogène répondant aux attentes de la chimie durable et de l'économie d'atomes, en particulier le remplacement du palladium par le cobalt pour les oxydations de type Wacker. Elle est actuellement chercheuse postdoctorale au Laboratoire de Chimie de coordination de Toulouse.

Division Chimie organique

Chaque année, la DCO décerne plusieurs distinctions : les Prix de thèse Dina Surdin et Henri Kagan, le Prix Émergence Marc Julia, le Prix Jean-Pierre Sauvage pour jeunes chercheurs, le Prix Jean Normant pour jeunes enseignants-chercheurs, le Prix Jean-Marie Lehn, destiné aux chercheurs et enseignants-chercheurs confirmés, le Prix industriel Yves Chauvin, le Prix de la DCO et le Prix Guy Ourisson, récompensant la meilleure communication orale du GECO. Nous adressons nos félicitations aux lauréats et remercions tous les candidats pour leur participation !

Prix de thèse Dina Surdin 2025



• Lilian Geniller

Le Prix de thèse Dina Surdin est attribué à Lilian Genillert pour sa thèse « Développement de transformations photochimiques par transfert d'atome d'halogène » à l'Institut Charles Gerhardt Montpellier, menée sous la direction de Florian Jaroschik et Alexis Prieto. Après avoir étudié à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier et réalisé son projet de fin d'études au sein du département Recherche de Sanofi à Chilly-Mazarin, Lilian Geniller a obtenu son master en chimie organique et biomoléculaire en 2021 à l'Université de Montpellier.

Grâce à l'obtention d'un financement ministériel, il a commencé, la même année, sa thèse à l'Institut Charles Gerhardt de Montpellier. Ses travaux de recherche se sont concentrés sur le développement de nouvelles méthodologies de synthèse impliquant des transformations photochimiques, notamment des processus de transfert d'atome d'halogène et d'énergie. Durant cette période, il a également obtenu un financement JSPS, ce qui lui a permis de réaliser une mobilité de deux mois dans le laboratoire du Pr H. Ohmiya au Japon, approfondissant ainsi ses connaissances en catalyse métallaphotorédox.

Prix de thèse Henri Kagan 2025

Le Prix de thèse Henri Kagan est décerné conjointement à Ludivine Delfau et à Lucas Popek.



• Ludivine Delfau

Ludivine Delfau est diplômée d'un DUT Chimie, option chimie analytique et synthèse (en 2017), ainsi que d'un master en chimie, parcours synthèse organique pour les industries pharmaceutiques et agrochimiques (2021), obtenus à l'Université Grenoble Alpes. Elle a ensuite réalisé sa thèse au Département de Chimie moléculaire (CNRS/Université Grenoble Alpes) sous la direction de David Martin et Eder Tomas Gonzales de Mendivil, et a obtenu le grade de docteur en chimie organique en 2024. Ses travaux de recherche ont porté sur la synthèse, la caractérisation et l'étude des applications de donneurs d'électrons issus de procédés organo-catalytiques bio-inspirés. Ces recherches ont abouti à des résultats significatifs, valorisés à travers plusieurs publications scientifiques de haut niveau.



• Lucas Poppek

Lucas Poppek a obtenu en 2021 son master de chimie moléculaire à la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université de Haute-Alsace à Mulhouse. Cette même année, à la suite d'un stage de six mois au Laboratoire d'Innovation moléculaire et applications (LIMA) dans l'équipe Biomolécules, synthèses et méthodes (BSM), sous la direction de Vincent Bizet et Nicolas Blanchard, il a obtenu un financement de thèse au concours de l'École doctorale de Strasbourg pour poursuivre une thèse au sein de la même équipe.

Ses travaux de thèse ont porté sur la synthèse et la réactivité du groupement pentafluorosulfanyle (SF_5) à partir des alcynes SF_5 qui sont des briques moléculaires polyvalentes. Ses travaux ont permis de mettre au point une synthèse plus efficace et plus générale d'alcynes SF_5 , et notamment la synthèse d'ynamides SF_5 qui sont des systèmes « push-pull » très fortement polarisés et réactifs. Cet aspect de polarité induite par le groupement SF_5 très électro attracteur a été au cœur de son projet de thèse pour développer des réactions hautement régio- et stéréosélectives, telles que des réactions d'hydroélémentation, la synthèse de 2- SF_5 -indénols ou encore l'hydrohalogénéation stéréodivergente d'alcynes SF_5 .

Il poursuit actuellement ses recherches en tant que postdoctorant dans l'équipe du Professeur Christopher Teskey à l'Université Technique de Braunschweig (Allemagne) où il travaille sur des réactions de transfert d'atomes d'hydrogène photoinduit par hydrure de cobalt (Co-HAT).

Prix Marc Julia 2025



• Clément Ghiazza

Après avoir obtenu un master en synthèse organique et chimie des molécules bioactives à l'Université Claude Bernard Lyon 1 en 2016, Clément Ghiazza poursuit un doctorat à l'Institut de Chimie et biochimie moléculaires et supramoléculaires, sous la direction de

Thierry Billard et Anis Tlili. Sa thèse, soutenue en 2019 et financée par la région Auvergne Rhône-Alpes, porte sur la synthèse de composés fluoroalkylsélénés à l'aide de techniques telles que la catalyse au cuivre, la photochimie et l'électrochimie. Elle a été couronnée par le Prix de thèse Dina Surdin en 2020.

En mars 2020, il rejoint le Max-Planck-Institut für Kohlenforschung à Mülheim-an-der-Ruhr, en Allemagne, en tant que chercheur postdoctoral, grâce à un financement de la Fondation Alexander von Humboldt. Sous la direction de Josep Cornella, il développe des méthodologies innovantes de déamination tardive d'hétérocycles et participe à une collaboration avec le Pr Cody Pitts (Université de Californie, Davis) sur la synthèse de biosystèmes hybrides combinant les motifs pentafluorosulfanyle (SF_5) et bicyclopentane (BCP).

En octobre 2022, Clément Ghiazza est recruté comme chargé de recherche CNRS à l'Institut Lavoisier de Versailles, où il mène des travaux sur l'interconversion d'hétérocycles, en se concentrant sur l'insertion ou la suppression d'atomes. Ce projet bénéficie d'un financement ANR JCJC obtenu en 2024.

Prix Jean-Pierre Sauvage 2025



• Aurélien de la Torre

Aurélien de la Torre réalise ses études à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, où il obtient son diplôme en 2011. Il poursuit ensuite un doctorat à l'Institut des biomolécules Max Mousseron, sous la direction de Camille Oger et Jean-Marie Galano, portant sur la synthèse totale d'oxylipines, en particulier des isofuranoïdes, de 2011 à 2014.

En 2015, il entame sa carrière de chercheur postdoctoral à l'Université de Vienne, au sein du groupe du Pr Nuno Maulide, où il développe des méthodes de fonctionnalisation chimio-sélective d'amides, notamment par des approches umpolung. Pendant cette période, il participe également à des projets sur la réactivité des ynamides et la synthèse totale de la quinine.

En 2017, il rejoint le Technion (Israël) pour un second postdoctorat au sein du groupe du Pr Ilan Marek, où il se spécialise dans les méthodes d'ouverture stéréosélective de cyclopropanes, appliquées à la synthèse du botryococcène et d'une molécule cryptochirale.

Depuis décembre 2018, il est chargé de recherche CNRS à l'Institut de Chimie moléculaire et des matériaux d'Orsay, où ses travaux portent sur des stratégies de synthèse totale de produits naturels complexes, des méthodes de synthèse énantiosélectives, des réactions en cascade et la catalyse duale. En 2024, il est lauréat du prestigieux appel ERC Consolidator Grant.

Prix Jean Normant 2025



• Jérémy Merad

Jérémy Merad obtient son master à l'Université Montpellier II en 2012, après un stage de fin d'études à l'Institut des Biomolécules Max Mousseron, sous la direction de Camille Oger, portant sur la synthèse totale du 14-F3t-Neuroprostane. Il poursuit son cursus académique avec un doctorat à Aix-Marseille Université au sein de l'Institut des Sciences Moléculaires de Marseille, sous la direction de Cyril Bressy et Jean-Marc Pons. Ses recherches portent sur le développement de nouvelles méthodologies en organocatalyse énantiosélective, en particulier la désymétrisation de diols et l'amplification de l'énantiosélectivité selon le principe de Horeau.

Après sa thèse en 2015, il effectue un premier postdoctorat au sein du groupe du Pr Nuno Maulide (Université de Vienne) pour étudier la réactivité des sels d'isothiouronium dans des réactions de thioétherification et d'oléfination.

En 2017, il intègre l'Institut de Chimie des substances naturelles au sein de l'équipe de Géraldine Masson, où il mène plusieurs projets en organocatalyse et catalyse photorédox.

Depuis 2018, il est maître de conférences à l'Université Claude Bernard Lyon 1, au sein de l'Institut de Chimie et Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires, où il prépare son HDR, qu'il soutient en 2025.

Prix Jean-Marie Lehn 2025



• Tatiana Besset

Tatiana Besset obtient son doctorat en chimie en 2009 à l'Université de Grenoble sous la direction d'Andrew Greene. Elle effectue ensuite un premier postdoctorat à l'Université WWU Münster dans le groupe du Pr Glorius, suivi d'un second à l'Université d'Amsterdam avec le Pr Reek, en collaboration avec la société Eastman. En 2012, elle rejoint le CNRS en tant que chargée de recherche au laboratoire COBRA à Rouen, où elle obtient son habilitation en 2018. Elle est promue directrice de recherche en 2022.

Au cours de sa carrière, elle décroche plusieurs financements compétitifs, dont un ERC Starting Grant (2017), et reçoit de nombreuses distinctions, notamment la Médaille de bronze du CNRS (2018), le Prix Jean-Pierre Sauvage (2018) et le Prix Thieme Chemistry Journals (2020). En 2022, elle est élue Fellow de Chemistry Europe et obtient le Prix Fluorine de la Royal Society of Chemistry en 2023.

Actuellement, ses travaux à l'Institut CARMen se concentrent sur deux axes principaux : la conception d'outils pour la synthèse de molécules fluorées et le développement de méthodologies métallocatalysées et photocatalysées pour des transformations plus efficaces et respectueuses de l'environnement.

Prix Yves Chauvin 2025



• David Bernier

Après un diplôme d'ingénieur de l'ESCOM (Cergy-Pontoise) et un master en chimie des biomolécules de l'Université de Montpellier 2, David Bernier débute en 2002 un doctorat en synthèse de produits naturels dans le groupe du Pr Reinhard Brückner à l'Université de Fribourg-en-Brisgau (Allemagne), qu'il achève en 2007.

Il poursuit ensuite un postdoctorat à l'Université de Nottingham (Royaume-Uni) au sein du groupe du Pr Simon Woodward, où il travaille sur la synthèse et la réactivité des N-oxydes d'énamine, ainsi que sur l'utilisation du CO₂ supercritique en chimie des groupes protecteurs.

En 2008, il rejoint Bayer comme responsable de laboratoire en R&D sur les petites molécules, avec pour mission principale l'optimisation de hits et de leads en vue d'identifier de nouveaux ingrédients actifs pour la protection des cultures. Parallèlement, il coordonne plusieurs collaborations entre l'industrie et le milieu académique et enseigne l'agrochimie dans plusieurs universités françaises.

Aujourd'hui *molecular designer* et *science fellow* chez Bayer, à Lyon, il est co-auteur de plus de 80 demandes de brevets et 20 publications scientifiques.

Prix de la DCO 2025



• Nicolas Giuseppone

Nicolas Giuseppone réalise ses études supérieures à l'Université Paris-Saclay. Il effectue son doctorat au sein du laboratoire du Pr Henri B. Kagan, sous la direction du de Jacqueline Collin, où il explore l'utilisation des iodures de lanthanide en catalyse asymétrique. Il poursuit ensuite un postdoctorat à l'Institut de Recherche Scripps

de La Jolla (San Diego, Californie) dans le groupe du Pr K.C. Nicolaou, où il développe la première synthèse totale de la diazonamide A, un anticancéreux d'origine marine.

En 2002, il intègre le CNRS en tant que chargé de recherche dans le laboratoire du Pr Jean-Marie Lehn, où il mène ses travaux d'habilitation à diriger des recherches sur la chimie supramoléculaire et la chimie combinatoire dynamique. Nommé professeur de chimie à l'Université de Strasbourg en 2008, il fonde son équipe de recherche à l'Institut Charles Sadron. Promu professeur de classe exceptionnelle en 2016, il est sous-directeur de l'Institut Charles Sadron de 2012 à 2023 et dirige la Fédération de Recherche sur les matériaux et les nanosciences du Grand Est de 2018 à 2023. Depuis 2017, il occupe également la fonction de référent à l'intégrité scientifique à l'Université de Strasbourg.

Ses recherches actuelles exploitent la chimie supramoléculaire et les moteurs moléculaires pour concevoir de nouveaux systèmes actifs hors équilibre et des matériaux intelligents capables d'interagir avec leur environnement.

Nicolas Giuseppone est lauréat de nombreuses distinctions, parmi lesquelles une bourse ERC (2010), le Prix Guy Ourisson (2012), son élection à l'Institut Universitaire de France en tant que Membre junior (2013) puis sénior (2023), le Prix Henry Le Chatelier (2024) et la Médaille d'argent du CNRS (2024).

Section régionale Alsace

Prix de thèse 2024



• Valentyn Pozhydaiev

Valentyn Pozhydaiev est le lauréat de la 2^e édition du Prix de thèse de la SR Alsace, prix qui lui a été décerné lors de la Journée SCF-Alsace le 13 mars dernier à Mulhouse^(*).

Originaire de Kiev, en Ukraine, Valentyn Pozhydaiev a effectué ses études doctorales sous la direction de David Leboeuf et Joseph Moran à l'Institut de Science et d'ingénierie supramoléculaires à Strasbourg. Ses travaux ont porté sur le développement de nouvelles méthodologies de difonctionnalisation d'alcènes électroniquement désactivés dans l'hexafluoroisopropanol (HFIP) comme solvant en utilisant la réactivité de radicaux centrés sur l'azote. Il effectue actuellement un stage postdoctoral dans l'équipe du Professeur Jean-Marie Lehn sur la chimie covalente dynamique.

^(*)<https://scfalsace25.sciencesconf.org>

https://new.societechimiquedefrance.fr/sections_regionales/alsace/journee-scf-alsace-la-deuxieme-edition-un-succes-aussi-a-mulhouse

Membres distingués 2024



• **Nicolas Blanchard**, Membre distingué sénior, est directeur de recherche au CNRS. Il a étudié à l'Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) et à l'École Normale Supérieure de Paris et a obtenu son doctorat en 2000 sous la direction de Janine Cossy et de Christophe Meyer.

Après des études postdoctorales avec les Professeurs Jean-François Normant (UPMC Paris VI) et William R. Roush

(Université du Michigan, États-Unis), il a rejoint le CNRS en tant que chargé de recherche en décembre 2002, avant de devenir directeur de recherche en 2013. Il dirige actuellement l'équipe Biomolécules, Synthèse et Méthodes au sein du laboratoire LIMA. Depuis septembre 2021, Nicolas Blanchard est membre de la Section 12 du CoNRS « Architectures moléculaires : synthèse, mécanismes et propriétés » (mandat 2021-2025, où il occupe la fonction de président). Depuis janvier 2022, il est également directeur adjoint du LIMA. Les recherches actuelles de son équipe portent sur le développement de processus synthétiques, notamment les transformations médiées par des métaux, les réactions péricycliques et la synthèse de produits naturels bioactifs, avec un intérêt particulier pour les toxines de *Mycobacterium ulcerans*, les mycolactones.

• **Madeline Vauthier**, Membre distinguée junior, est maîtresse de conférences à l'Université de Strasbourg, membre de l'Institut Charles Sadron (ICS/CNRS/UPR 22) et effectue son enseignement à l'École européenne de Chimie, polymères et matériaux de Strasbourg (ECPM). Ses travaux de recherche sont centrés sur l'étude des matériaux polymères dits stimuli-répondants. Elle s'intéresse plus particulièrement à la fonctionnalisation de (bio)polymères ou de particules de polymères afin d'en contrôler les caractéristiques physico-chimiques et les morphologies uniquement en modifiant l'environnement des particules (particules de polymères stimuli-répondantes). Elle a notamment utilisé un appareil d'émulsification à flux élongationnel développé au sein de l'ICS afin de produire en une étape des nanoparticules (i) dont la taille (20 à 500 nm) et la dispersité sont contrôlées, (ii) dont la morphologie et l'agrégation pouvant être variées à façon, et (iii) pouvant facilement encapsuler des molécules d'intérêt. Madeline Vauthier s'est également fortement engagée dans la vie de la communauté scientifique *via* une très forte implication au sein de la SCF à différents niveaux. Elle a été membre du Conseil d'administration, chargée de différentes missions au sein du Réseau Jeunes Alsace pendant presque dix ans (présidente, secrétaire, chargée événementiel) et est présidente de la division Polymères et Matériaux de la SCF depuis 2024. Elle est également impliquée dans de nombreuses actions de médiation scientifique telles que Ose la Recherche, la Fête de la Science, les Olympiades de la Chimie et réalise des interventions en collèges et lycées afin de partager sa passion pour les sciences.

• **Guilhem Chaubet**, Membre distingué junior, est chargé de recherche au CNRS et chercheur au sein de l'UMR 7199 (Faculté de pharmacie de Strasbourg) où il codirige l'équipe Chimie biofonctionnelle. Après un doctorat à l'Université de Montpellier 2 sous la supervision de Jean Martinez et Isabelle Parrot et un postdoctorat à l'Université d'Oxford dans le groupe du Pr Edward Anderson, il rejoint le CNRS en 2017 pour travailler sur la modification d'anticorps par voie chimique afin de développer de nouvelles thérapies ciblées contre le cancer.

• **Michael Parmentier**, Membre distingué junior, a obtenu son diplôme de maîtrise en chimie à l'Université de Nancy. En 2004, il a commencé ses études de doctorat à l'Université de Montréal (Canada) dans le laboratoire de la Pr Hélène Lebel où il a réalisé la synthèse totale d'un inhibiteur d'interleukine et développé des réactions d'aziridination catalysées par des métaux utilisant des nitrènes. En 2009, il est retourné en Europe et a rejoint le groupe du Pr Andreas Pfaltz à l'Université de Bâle en tant que chercheur postdoctoral travaillant sur les réactions d'activation C-H appliquées aux réactions

d'échange d'isotopes d'hydrogène en étroite collaboration avec les laboratoires Hoffman-La-Roche. Depuis 2012, il est chimiste de procédé chez Novartis (Bâle) dans le développement chimique et analytique. Au fil des ans, il a contribué au développement de différents composés pharmaceutiques à l'échelle de plusieurs kilogrammes. En plus de ses activités scientifiques, Michael Parmentier a géré les échanges avec le monde académique pendant de nombreuses années, comprenant la mise en place de collaborations académiques et l'élaboration de programmes de stages. Depuis 2018, il est également membre du Comité d'administration de l'ECPM de Strasbourg et membre actif du Bureau de la division Chimie industrielle (DCI) et de la SR Alsace de la SCF. Il co-organise le French Industrial Chemical Symposium (FICS) qui permet de mettre en lumière la recherche et le développement en chimie industrielle. Michael Parmentier est récemment devenu Novartis Leading Scientist et a remporté le Prix Yves Chauvin pour le chimiste industriel de la division Chimie organique (DCO).

Appels à candidatures

Chimie durable

Prix Jeune chimiste 2025

La division Chimie durable a décidé d'attribuer son Prix DivCD Jeune chimiste à une chercheuse ou un chercheur ayant accompli un travail remarquable dans le domaine de la chimie durable.

Date limite de réception des dossiers : 31 mai 2025.

• https://drive.google.com/file/d/1uXXqHasJ_w9F7PZuSbheXHabHzuG0Yfm/view

Enseignement/Formation

Prix de la DEF 2025

La division transversale Enseignement/Formation lance un appel à candidatures pour valoriser l'investissement d'un(e) enseignant(e) ou d'une équipe pédagogique pour l'année 2025, à qui la division décernera son Prix 2025.

Date limite de réception des candidatures : 23 mai 2025.

• <https://new.societechimiquedefrance.fr/divisions/enseignement-formation/prix-de-la-def-2025>

Chimie industrielle

Prix de thèse 2025

La division Chimie industrielle a décidé d'attribuer son Prix de thèse à un(e) jeune docteur(e) ayant accompli un travail remarquable en collaboration avec une entreprise industrielle en chimie.

Les candidatures sont à adresser avant le 15 mai 2025.

• https://drive.google.com/file/d/1dB2EIFChF6uJk7-_F4WZRAWpyFi0YAi/_view

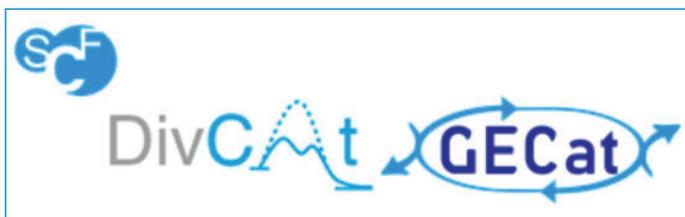
Manifestations

19-23 mai 2025

FFCat 4

Ronce-les-Bains

La catalyse joue un rôle central pour relever les défis de demain dans les domaines de l'énergie, de l'environnement et de la chimie. Cette année, le GECAT (Groupe d'étude



en Catalyse) et la DivCat-SCF ont le plaisir de vous inviter à la quatrième édition du FCCat, la « Conférence Française sur la Catalyse ». Dans la continuité de l'héritage de Paul Sabatier et Yves Chauvin, deux prix Nobel français de chimie, cet événement sera l'occasion pour les communautés françaises et internationales de catalyse de partager les recherches les plus avancées dans un esprit convivial. Les contributions scientifiques couvriront la catalyse hétérogène et homogène, de la recherche fondamentale aux procédés catalytiques, et incluront des chercheurs du monde académique et de l'industrie. Les thèmes abordés couvrent les défis rencontrés par la catalyse dans un contexte de transition énergétique et de durabilité des procédés chimiques : catalyse fondamentale et appliquée ; procédés de raffinage et pétrochimie ; solutions énergétiques alternatives ; chimie renouvelable et chimie de spécialité ; environnement et développement durable ; recyclage.

Les conférenciers suivants ont été invités à partager leurs travaux :

- **Leonarda Francesca Liotta** (ISMN-CNR, Italie) : « Catalysis by Gold for CO and VOCs oxidation reactions: structure-activity relationship » ;
- **Hilde Poelman** (LCT, Belgique) : « How X-ray spectroscopies help to understand the dry reforming reaction » ;
- **Andreas Rudi** (KIT, Allemagne) : « From catalyst to product: multi-dimensional assessment of chemical processes » ;
- **Nicolas Bion** (IC2MP, Poitiers) : « Toward NH₃ synthesis in mild conditions » ;
- **Claire Courson** (ICPEES, Strasbourg) : « Over the hydrogen rainbow: the uses of catalysis for the production of H₂ » ;
- **Mercedes Boronat** (ITQ, UPV-CSIC, Espagne) : « New developments in the molecular modelling of zeolites for heterogeneous catalysis » ;
- **Agnieszka Ruppert** (LUT, Pologne) : « Catalytic conversion of gamma valerolactone » ;
- **Clément Camp** (CP2M, Lyon) : « Catalysis by heterobimetallic molecular systems » ;
- **Kilian Kobl** (Ypso Facto, France) : « Modelling bioprocesses in chemical engineering » ;
- **Vitaly Ordonsky** (UCCS, Lille) : « Liquid metals in catalysis » .

• Informations et inscription : <https://fccat2025.sciencesconf.org>

3 juin 2025

Journée de printemps de la section régionale Rhône-Alpes

Villeurbanne

La SR Rhône-Alpes organise sa Journée de printemps le 3 juin à Villeurbanne, près de Lyon.

Au programme : deux conférences plénières (industrielle et académique), neuf communications orales & sessions poster, mais également la remise de trois Prix SCF pour les meilleures communications (présentation et posters). Les deux conférenciers invités sont :

- Valentin Guidal (ADISSEO) : « ADISSEO, 20 years of R&D, between industrial chemistry and sustainable nutrition » ;

- Renaud Demadrille (Laboratoire SyMMES) : « Organic and photochromic dyes for solar energy conversion, on the way to a new generation of multifunctional solar cells » .

L'objectif de cette journée est de maintenir le lien entre nos communautés régionales de chimistes et de donner l'opportunité à nos jeunes de pouvoir présenter leurs travaux.

Un prix de la meilleure présentation et deux prix des meilleurs posters seront également attribués. Les étudiants en masters sont encouragés à venir présenter les travaux de stage sous forme de posters.

Cette journée est gratuite et ouverte à toutes et à tous. Les présentations orales seront attribuées en priorité aux doctorants, membres de la SCF.

Vous êtes cordialement invités à y participer et à soumettre vos résumés pour communication orale **avant le 15 mai 2025**, 17 h, et **jusqu'au 25 mai** pour la soumission de résumés des posters.

L'inscription est gratuite, mais obligatoire.

• https://new.societechimiquedefrance.fr/sections_regionales/rhone-alpes/register-and-submit-your-abstract-now-scf-ra-spring-day-on-june-3rd-2025-in-lyon/

Les entités de la SCF

La Société Chimique de France est fière de vous présenter les forces vives qui la composent : ses divisions principales, transversales et subdivisions, ses sections régionales, ses groupes, etc. pour rappeler aux lecteurs de *L'Actualité Chimique* les richesses humaines qui font progresser et rayonner la chimie à travers et par-delà notre territoire.

N'hésitez pas à vous rapprocher d'elles, il y aura toujours une entité susceptible de satisfaire vos centres d'intérêt !

Groupe Analyse en milieu industriel (GT-AMI)



Suite à la création en 2008 de la division Chimie industrielle (DCI) au sein de la SCF, un groupe informel d'analystes de la recherche et de l'industrie a proposé l'année suivante la création du groupe thématique Analyse en milieu industriel (GT-AMI). Ce groupe est en interface avec la division Chimie industrielle et la subdivision Chimie analytique.

Il a pour objectif de favoriser les relations recherche/entreprises à partir des besoins de ces dernières. De ce principe directeur découlent les activités de ce groupe thématique :

- être à l'écoute des besoins quotidiens en analyse des entreprises et les répercuter auprès des chercheurs concernés ;
- faire connaître les développements de la recherche analytique, les dernières découvertes et en tenir informés les industriels ;
- faciliter les contacts entre chercheurs et entreprises à la recherche de solutions aux problèmes rencontrés ;
- développer une formation des analystes adaptée aux besoins des entreprises.

Le groupe participe à l'organisation de Journées thématiques telles que « Analyse et environnement : air, eau, sols, co-produits » (en 2022), ou encore « Les capteurs avec le Réseau Mesure » (2024), et intervient dans différents salons d'analyse

et manifestations : Forum Labo, Mesure Solution Expo, Pollutec... en présentant les activités de la SCF et du groupe AMI, sur des sujets comme la chimie durable en analyse, la mesure de la corrosion, etc. Le prochain événement auquel il participera est le salon Pollutec 2025, qui se tiendra à Lyon du 7 au 10 octobre prochain.

Des réunions de bureaux ont également été organisées dans les départements Analyse des centres de recherche d'entreprises de la chimie : Syensqo (Solvay), IFPEN, TotalÉnergie, Arkema, afin de présenter les activités du groupe thématique et de recueillir les attentes de ces laboratoires.

Le domaine du traitement de données analytiques et de l'information dans les laboratoires d'analyse se dégage nettement, impliquant de nouveaux objectifs. Un rapprochement avec des spécialistes de ce domaine est actuellement recherché en vue de préparer en fin d'année une Journée thématique sur l'analyse et la chimiométrie.

Le groupe a participé au développement de l'analyse en ligne avec Axel'One, une plateforme de développement scientifique régional basée à Lyon et chargée de la mise au point de nouvelles méthodes d'analyse pour des mesures en ligne dans les industries.

Pour une formation plus spécifique de chimistes afin d'intégrer les besoins d'analyse en milieu industriel, le groupe a participé à la mise en place d'un Master de chimie analytique à l'Université de Lyon 1 avec, par exemple, l'intervention d'analystes de sociétés industrielles dans les cours délivrés.

Le Bureau du GT-AMI, élu en 2025, est composé de Bernard Neff (président ; TotalÉnergie, Lyon), Nicole Jaffrézic (vice-présidente ; ISA, Villeurbanne), Francis Pithon (vice-président ; Réseau Mesure, Université Grenoble Alpes), Maxime Valay (secrétaire, Origalys, Lyon) et Thomas Ricour (trésorier ; NIR-INDUSTRY, Versailles).

• Contact : gami-bureau@societechimiquedefrance.fr

Section régionale Occitanie-Méditerranée

La section régionale (SR) Occitanie-Méditerranée de la SCF représente les chimistes des communautés académiques et industrielles sur le périmètre de l'ancienne région Languedoc-Roussillon^(*). L'une de ses principales missions est de créer des liens entre tous ces acteurs et de promouvoir la diversité des recherches et développements en chimie.

Pour garantir une représentativité aussi large que possible, le Bureau de la SR Occitanie-Méditerranée rassemble des collègues du monde académique issus des instituts du Pôle chimie de Montpellier, localisés à Montpellier et Marcoule (Gard), dont un représentant du Réseau Jeunes (RJ-SCF) tel que prévu dans les statuts de l'association, une collègue de IMT Mines Alès (Gard) et une représentante du secteur industriel à Nîmes. Cette dernière, qui a rejoint le Bureau lors de la dernière mandature, a renforcé l'ouverture vers le secteur industriel régional. En outre, au sein du Bureau, des correspondant(e)s assurent les relations avec l'École doctorale et l'Université (Pôle chimie et étudiant(e)s), afin d'établir des interactions fortes et structurantes avec les instances locales.

Les actions que nous menons dans ce contexte, variées et en évolution constante, donnent lieu à des Journées ouvertes aux permanent(e)s comme aux non-permanent(e)s. Plusieurs d'entre elles sont destinées aux jeunes chercheuses et chercheurs. À titre d'exemple, nous pouvons citer la remise d'un Prix de thèse annuel organisé en deux étapes. Lors de la première phase, les candidatures (11 à 19 reçues au cours des trois dernières années, adhésion SCF non obligatoire) sont examinées par le Bureau, qui sélectionne les finalistes sur dossier. Ces derniers sont dans un deuxième temps invités à venir défendre oralement leurs travaux devant un jury composé du Bureau régional et de deux conférenciers invités (6 à 8 finalistes par édition, avec adhésion SCF obligatoire). Le (ou la) lauréat(e) de ce Prix de thèse est désigné(e) par ce jury à l'issue d'une Journée scientifique ouverte à toute la communauté qui peut venir soutenir et questionner les candidat(e)s, et échanger lors du déjeuner dans une ambiance conviviale.

Une autre initiative phare est dédiée aux postdoctorant(e)s et jeunes collègues permanent(e)s recruté(e)s sur les cinq dernières années. Les Journées Jeunes Chercheuses et Chercheurs d'Avenir, organisées annuellement en partenariat avec le Pôle chimie de l'Université, leur permettent de présenter leurs travaux. Un Prix de la meilleure communication orale est décerné par le jury composé de conférencier(e)s invité(e)s, du Bureau régional et de représentant(e)s du Pôle chimie.

En outre, afin de faire découvrir notre société savante aux plus jeunes, le Bureau et le RJ régional collaborent pour présenter régulièrement les missions et actions de la SCF (sur le plan régional et au-delà), aux étudiant(e)s en master 2 et IUT (2^e et 3^e années).

Bureau de la section régionale Occitanie-Méditerranée				Bureau du RJ-SCF Occitanie-Méditerranée		
						
Armelle Ouali Présidente ICGM	Steven Le Vot Resp. relations étudiant(e)s Université ICGM	Michaël Carboni Trésorier ICSM	Emilie Racine Resp. Relation Industrie	Ludivine Poyac Présidente sortante nov. 24	Raphaël El Bekri Saudain ICGM - Président	Jordan Lehoux IBMM - Secrétaire
						
Xavier Bantreil Vice-président IBMM	Marie Lopez Resp. Communication IBMM	Ludovic Maillard Resp. Communication IBMM	Claire Longuet Secrétaire – Resp. relations ED IMT Mines Alès	Joao Tanepau IBMM / ICGM - Trésorier	Adrien Gallego IBMM / ICGM Resp. communication	Johanne Pirkin-Benameur Membre active

Le Bureau s'investit également dans le rapprochement avec le tissu industriel local, en organisant des événements favorisant la création et/ou la consolidation de réseaux professionnels. Dans ce domaine, le Bureau, sous l'impulsion de sa représentante industrielle, organise régulièrement la soirée SCF-AfterChem dans un restaurant à Montpellier ou Nîmes. Ces rencontres conviviales permettent à des entreprises locales de présenter leurs activités à un public varié, composé aussi bien de jeunes chimistes en recherche d'emploi que de collègues permanent(e)s souhaitant élargir leur réseau.

Plus largement, la section régionale est impliquée dans la co-organisation de manifestations scientifiques structurantes avec les sections voisines. Par exemple, cette année, la SR Occitanie-Méditerranée portera l'organisation des Journées SCF-Grand Sud qui ont pour vocation de rassembler tous les chimistes, de Bordeaux à Nice^(**). Cet événement est né de la fusion entre les Journées Grand Sud-Ouest organisées annuellement et alternativement par les Bureaux régionaux de Bordeaux, Toulouse et Pau, et les Journées Méditerranéennes des Jeunes Chercheuses et des Jeunes Chercheurs portées annuellement et alternativement par les RJ Occitanie-Méditerranée et RJ Sud-PACA. Lors des Journées SCF-Grand Sud, qui se dérouleront du 3 au 5 décembre 2025 à Montpellier, sept conférencier(e)s invité(e)s dans des domaines très variés (énergie, valorisation de la biomasse, catalyse, nanomédecine, chimie pour la biologie, chimie analytique, chimie des polymères) présenteront leurs travaux et près de 60 créneaux de communications orales sont prévus pour permettre au plus grand nombre de participants de présenter leur recherche.

Ces quelques exemples d'actions illustrent l'esprit d'ouverture du Bureau régional qui contribue à l'animation de la communauté chimique locale tout en promouvant la SCF. La collaboration étroite et fructueuse avec le Réseau Jeunes régional, particulièrement actif et dynamique, est un atout majeur dans la réalisation de ces objectifs. Le Bureau tient à remercier chaleureusement les représentant(e)s du RJ pour leur engagement constant au cours des dernières années.

^(*)Institut des biomolécules Max Mousseron (IBMM), Institut Charles Gerhardt de Montpellier (ICGM), Institut de Chimie séparative de Marcoule (ICSM), Institut européen des membranes (IEM).

^(**)Informations et inscription : <https://scf-gs2025.sciencesconf.org>

• Contact : bureau-occ.med@societechimiquedefrance.fr

Groupe thématique Chimie supramoléculaire (Supr@SCF)

Créé en 2020, le groupe thématique Chimie supramoléculaire de la Société Chimique de France (Supr@SCF) compte à ce jour plus de 500 adhérentes et adhérents, démontrant le large intérêt que porte la communauté française à la chimie supramoléculaire. La prise de conscience de l'importance de cette communauté est née en 2018 lors du congrès Supr@Lyon, premier congrès d'envergure internationale en chimie supramoléculaire organisé par des équipes françaises. Cet événement fut non seulement un moment de rencontre entre les actrices et les acteurs de la communauté, mais a aussi confirmé la grande diversité et qualité des recherches françaises, dans un pays qui compte aujourd'hui deux prix Nobel de chimie dans le domaine (Jean-Marie Lehn en 1987 et Jean-Pierre Sauvage en 2016). Le succès de Supr@Lyon a été l'impulsion nécessaire vers la création d'un groupe thématique de la SCF et la pérennisation d'un événement français

majeur dédié à la chimie supramoléculaire sous la forme d'un congrès triennal (Supr@Strasbourg 2021, Supr@Paris 2024, et Supr@Angers 2027).

Pour répondre au mieux à l'intérêt de la communauté française pour la chimie supramoléculaire, les missions principales du Bureau du groupe consistent en un travail d'animation *via* l'organisation de manifestations scientifiques et remises de prix, mais également en un travail de diffusion d'informations au sein de la communauté. En raison du caractère fortement interdisciplinaire de la chimie supramoléculaire, le groupe Supr@SCF est associé aux divisions Chimie organique, Chimie de coordination et Chimie physique de la SCF.



Le Bureau du groupe Supr@SCF suit l'ordre de la photo d'illustration (de haut en bas et de gauche à droite), et est composé d'Émilie Moulin (présidente ; Institut Charles Sadron, Strasbourg), Laurent Vial (vice-président ; Laboratoire de Chimie de l'ENS, Lyon), David Canevet (secrétaire ; Laboratoire MOLTECH-Anjou, Angers), Sébastien Ulrich (trésorier ; Institut des Biomolécules Max Mousseron, Montpellier), Claire Fave (trésorière adjointe, Institut parisien de Chimie moléculaire, Paris), Guillaume Vives (représentant DCO ; Institut parisien de Chimie moléculaire, Paris), Henri-Pierre Jacquot de Rouville (représentant DCC, chargé de communication ; Institut de Chimie de Strasbourg, Strasbourg), Nathan D. McClenaghan (représentant DCP, chargé de communication, Institut des Sciences moléculaires, Bordeaux), David Bardelang (représentant groupe thématique Chimie des origines ; Institut de Chimie radicalaire, Marseille), Anne-Marie Caminade, (chargée de communication ; Laboratoire de Chimie de coordination, Toulouse), Jean-Pierre Dutasta (chargé de communication ; Laboratoire de Chimie de l'ENS, Lyon), Olivier Galangau (chargé de mission pédagogie/enseignement ; Institut des Sciences chimiques, Rennes) et Matthieu Sollogoub (membre associé ; Institut parisien de Chimie moléculaire, Paris).

Au-delà de l'organisation d'un congrès international triennal Supr@Ville, le groupe Supr@SCF organise également tous les ans des Journées de Chimie supramoléculaire (JCS), qui sont des symposiums dont le programme est largement dédié à l'intervention de jeunes chercheuses et jeunes chercheurs français. Cet événement, gratuit pour les étudiants, doctorants et postdoctorants qui sont membres de la SCF, a pris place à Lyon en 2022, à Montpellier en 2023 et sera organisé à Strasbourg cette année, du 22 au 23 mai 2025).

Le groupe Supr@SCF joue également un rôle important dans l'échange d'informations au sein de la communauté française au travers de son site^(*), de son compte Bluesky (@supraSCF) ou encore de sa liste de diffusion par courrier électronique. Cette année a également vu la diffusion du quatrième numéro de sa gazette semestrielle « *La SupInfo* ».

Vous pouvez retrouver tous les numéros de cette gazette sur notre site web.

Finalement, la reconnaissance de la qualité des travaux français en chimie supramoléculaire se fait au travers de la remise des trois Prix bisannuels du groupe : Prix Christiane Dietrich-Buchecker (chercheur junior), Prix Henry Le Chatelier (confirmé) et Prix André Collet (sénior). La liste de l'ensemble des récipiendaires est accessible sur notre site web.

Toutes ces initiatives renforcent les liens entre les équipes nationales engagées dans la recherche en chimie supramoléculaire et contribuent à son rayonnement. N'hésitez à rejoindre notre communauté grandissante en adhérant au groupe Supr@SCF !

^(*)<https://new.societechimiquedefrance.fr/groupe/chimie-supramoleculaire>

• Contact : gcs-bureau@societechimiquedefrance.fr

Journée de la Division Transversale Énergie

Vendredi 25 avril 2025

A CPE Lyon, campus de l'Université Claude Bernard Lyon 1
1 rue Enrico Fermi, 69622 Villeurbanne cedex

Entrée gratuite (inscription obligatoire) !

<https://my.weezevent.com/journee-scientifique-de-la-division-transverse-energie-de-la-scf>



Conférences des lauréats 2024 de la DTE

Prix Chercheur Confirmé

❖ Thierry BROUSSE ❖ Marian CHATENET



Prix Chercheur Junior

Clément MAHEU



Prix Post-doctorant

Antonio-Jesús RIQUELME-EXPOSITO



Prix de thèse

Gozde ONEY



Conférences invitées

Jade GARCIA, Alex PAUL, Thierry BADEL, Julien DURST
— SYMBIO, Saint-Fons —

Dr. Emilie PLANES
— LEPMI, Grenoble —

Dr. Saïd SADKI
— CEA Grenoble —



Contact : mathieu.prevot@ircelyon.univ-lyon1.fr,
veronique.dufaud@univ-lyon1.fr