

## Prix des divisions

### Chimie de coordination

#### Appel à candidatures

La division a décidé de rompre avec l'alternance et attribuera chaque année un prix jeune chercheur (moins de 40 ans au 1<sup>er</sup> janvier 2019) et un prix chercheur confirmé.

Tout cadre de l'enseignement supérieur, du CNRS ou de l'industrie, membre de la SCF, est habilité à présenter un.e candidat.e. Le/la lauréat.e présentera une conférence invitée dans le cadre des Journées 2020 de la division.

**Date limite d'envoi des candidatures : 1<sup>er</sup> juin 2019.**

• Pour en savoir plus et candidater : Gilles Lemerrier ([gilles.lemerrier@univ-reims.fr](mailto:gilles.lemerrier@univ-reims.fr)) et Carole Duboc ([Carole.Duboc@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Carole.Duboc@univ-grenoble-alpes.fr)).

### Subdivision Electrochimie

#### Appel à candidatures

La subdivision de la SCF et la section française de l'International Society of Electrochemistry (ISE) attribuent deux prix « Jeune chercheur en électrochimie » (1 500 € chacun) qui seront remis à l'occasion des Journées d'électrochimie en juillet prochain à Toulouse\*. L'appel à candidatures s'adresse particulièrement aux jeunes francophones (30-40 ans) engagés dans une carrière académique (maître de conférences, chargé.e de recherche) ou industrielle de chercheur/chercheuse en électrochimie. Une condition impérative pour candidater est d'être membre des deux sociétés (SCF/subdivision Electrochimie et ISE).

Les candidat.e.s intéressé.e.s doivent envoyer un seul dossier pour les deux prix à Hubert Perrot (président du groupe « Electrochimie » de la SCF) et Sabine Szunerits (représentante de l'ISE pour la France)\*\*.

Les lauréats s'engagent à présenter une conférence aux Journées d'électrochimie de 2021.

**Date limite pour candidater : 24 mai 2019.**

\*<https://je-toulouse2019.sciencesconf.org>

\*\*Pour en savoir plus et candidater :

[hubert.perrot@upmc.fr](mailto:hubert.perrot@upmc.fr) ; [sabine.szunerits@univ-lille1.fr](mailto:sabine.szunerits@univ-lille1.fr)

### Chimie industrielle

Le prix 2018 a été attribué à **Olivier Tourrasse**, responsable de projet industriel, et **Mathieu Teissier**, ingénieur procédés industrialisation, société **METabolic Explorer** (METEX).

### Chimie organique

Les prix 2019 de la division ont été attribués à :

Prix de la division : **Jean-François Nierengarten**

Prix Jean-Marie Lehn : **Sami Lakhdar**

Prix Jean-Pierre Sauvage : **Géraldine Masson**

Prix Jean Normant : **Xavier Bugaut**

Prix Marc Julia : **Ludovic Favereau**

Prix Henri Kagan : **Marie Vayer**

Prix Dina Surdin : **Lucie Jarrige**

Nous reviendrons sur ces prix dans un prochain numéro.

## Cérémonie de remise des prix et distinctions 2018

Les lauréats des Grands Prix et des prix binationaux 2018, ainsi que les membres distingués\* seront honorés le **jeudi 16 mai** à la **Maison de la Chimie à Paris**.

Seront également remis la Médaille Lavoisier à Christian Amatore et la Médaille du Centenaire de la SCF à Jacqueline Belloni et Jean-Claude Bernier\*.

• Programme et détails sur le site de la SCF.

\*Voir *L'Act. Chim.*, 2018, 429, p. 62, 432, p. 58, et 2019, 436, p. 56.

## Manifestations

**19-23 mai 2019**

**MECAME-GFSM 2019**

**5<sup>th</sup> Mediterranean conference on the applications of the Mössbauer effect and 41<sup>st</sup> Workshop of the French speaking group of Mössbauer spectroscopy**  
Montpellier

La conférence a pour objectif de rassembler des chercheurs des milieux académique et industriel afin qu'ils échangent et partagent leurs expériences et leurs résultats de recherche sur tous les sujets liés aux applications et au développement de la spectroscopie de Mössbauer.

Thématiques au programme : Nanomaterials and thin films ; Magnetic and optical materials ; Inorganic, organometallic and coordination chemistry ; Spin crossover materials ; Solid state chemistry and physics ; Materials science and industrial applications ; Environmental science and catalysts ; Biological and medical applications ; Earth and planetary science ; Synchrotron Mössbauer spectroscopy.

• <https://mecame-gfsm2019.irb.hr>

**3-5 juin 2019**

**ICTK-10**

**10<sup>th</sup> International chemistry conference Toulouse-Kiev**  
Toulouse

Organisées tous les deux ans depuis 2001 en alternance à Kiev et à Toulouse, les « Conférences Toulouse-Kiev » émanent du solide réseau de coopération qui s'est établi et renforcé depuis vingt ans entre les chimistes ukrainiens et toulousains et visent à offrir l'opportunité de nouvelles collaborations.

La 10<sup>e</sup> édition, qui aura lieu au Laboratoire de chimie de coordination (LCC), est ouverte à tous les domaines de la chimie moléculaire. Parmi les thèmes récurrents : chimie et santé ; chimie et nanotechnologies ; chimie et catalyse ; molécules et matériaux à propriétés physiques remarquables ; molécules et matériaux à propriétés biologiques...

L'évènement sera dédié à la mémoire de Mikail Kornilov (1937-2019). Assistant, puis professeur à l'Université Taras Chevtchenko de Kiev depuis 1962, il était un chercheur

reconnu et un enseignant estimé de tous. Ses centres d'intérêt allaient de la synthèse hétérocyclique à la spectroscopie RMN, en passant par l'analyse combinatoire et la terminologie. En 1977, il avait prévu la structure graphénique de nanofibres de carbone aujourd'hui connues sous le nom de « nanotubes de carbone ». En 1997, il avait séjourné à l'Université Paul Sabatier et collaboré depuis avec plusieurs chimistes toulousains. La parution d'un numéro spécial du *French-Ukrainian Journal of Chemistry* rassemblant les actes de l'ICTK-10 est prévue pour fin 2019.

• <https://ictk-10.sciencesconf.org>

## 5 juin 2019 Journée scientifique en l'honneur de Jacqueline Belloni Orsay

La Médaille du centenaire de la SCF, décernée en 2018 à Jacqueline Belloni, directrice de recherche émérite au CNRS au Laboratoire de Chimie Physique (LCP), pour son engagement notamment au sein de la division Chimie physique et de *L'Actualité Chimique*, lui sera remise lors de la cérémonie qui se tiendra à la Maison de la Chimie le 16 mai (voir encadré p. 60). La division de Chimie physique (sous-division Chimie sous rayonnement et radiochimie) et le Laboratoire de Chimie Physique (LCP) ont souhaité lui rendre honneur en organisant une journée qui se tiendra au LCP. Au programme : Gérard Baldacchino, Jacqueline Belloni, Stéphane Coussan, Jacques Delaire, Vincent De Waele, Robert Guillaumont, Yosuke Katsumura, Sophie Le Caër, Claire Le Naour, Philippe Maître, Mehran Mostafavi, Debora Scuderi, Aude Simon, Anne Varenne.

**Inscription gratuite mais obligatoire avant le 25 mai.**

• [www.lcp.u-psud.fr/spip.php?article690](http://www.lcp.u-psud.fr/spip.php?article690)

## 5-6 juin 2019 JTMS 2019 3<sup>e</sup> Journées Théorie, modélisation et simulation Paris

Co-organisées par la division Chimie physique (division commune de la SCF et de la Société Française de Physique) et le Réseau français de chimie théorique, ces journées, qui se tiendront cette année à l'Institut de Biologie Physico-Chimique (IBPC), ont pour but de réunir la communauté de la modélisation en chimie. Elles sont en particulier l'occasion pour les jeunes chercheurs des différents laboratoires français de mieux connaître le paysage scientifique qui les entoure et d'identifier les opportunités de partage de connaissances et de savoir-faire. Elles accueilleront cette année Marie Jardat (Laboratoire PHENIX, Sorbonne Université) et Céline Toubin (Laboratoire PhLAM, Lille) pour les conférences plénières.

• <http://jtms2019.sciencesconf.org>

## Des signes et des éléments chimiques



Dans le cadre de 2019, Année internationale du tableau périodique, neuf étudiants en BTS Métiers de la chimie par apprentissage (AFI 24) du lycée Galilée de Gennevilliers ont réalisé, avec leur professeur de chimie Freddy Minc\*, une vidéo en collaboration avec la SCF, dans laquelle ils se présentent en langue des signes avec leurs traits de caractère, jouant sur leurs nom ou prénom dont certaines lettres sont des symboles de la classification périodique des éléments chimiques. Ainsi Nawel, alias «  ${}_{11}\text{Na}_{74}$  Wel sodium tungstène », « n'aime pas qu'on lui jette de l'eau et a tendance à rayonner autour d'elle ». Ils ont appris pour cela l'alphabet avec Odile Béourtare et Olivier Fidalgo, qui s'occupent de l'accessibilité au Palais de la découverte et à la Cité des sciences et de l'industrie à Paris. La rencontre est passionnante et leur intérêt pour la langue des signes les amène à s'intéresser à tout ce que les musées mettent en place pour permettre l'accès aux sciences à des personnes muettes ou avec des déficiences visuelles ou auditives.

\*Prix de la division Enseignement-Formation 2016 ; voir l'article « Enseigner la chimie au lycée : l'approche artistique et interdisciplinaire de Freddy Minc, *L'Act. Chim.*, 2018, 426, p. 49.

• <https://youtu.be/OUPG1ISq1Sg>

## 1-4 juillet 2019 JE 2019 Journées d'électrochimie Toulouse

Ce congrès scientifique bisannuel organisé sous l'égide de la subdivision Electrochimie réunit depuis 1983 la communauté des électrochimistes francophones (près de 300 chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants et industriels) pour faire le point sur les avancées du domaine.

Après Paris (2013), Rome (2015) et Bordeaux (2017), c'est au tour de Toulouse d'accueillir pour la deuxième fois ces journées autour de huit thématiques : Photo et spectro-électrochimie ;



Claire Lafort

## Témoignages de chimistes : la série continue !

Suite à son stage de BTS au lycée Paul Constans à Montluçon, Claire Lafort a été embauchée à la Savonnerie Bourbonnaise située en Auvergne. Elle est aujourd'hui responsable de la production auprès de Ludivine Buchin, gérante de la savonnerie, et nous décrit ses activités.

<https://youtu.be/00hunhbibV0>

Et pour retrouver l'ensemble des vidéos : [www.societechimiquedefrance.fr/Temoignages-de-chimistes.html](http://www.societechimiquedefrance.fr/Temoignages-de-chimistes.html)

Électrocatalyse, électrochimie moléculaire et électrosynthèse; Electroanalyse, capteurs; Nanoélectrochimie, microscopie électrochimique et laboratoire sur puce; Énergie: batteries, supercondensateurs et piles à combustible; Bioélectrochimie, biocapteurs et biopiles; Génie électrochimique: électrolytes, recyclage, procédés métallurgiques, microréacteurs; Corrosion, revêtements et traitements des surfaces.

Au programme des conférences plénières: Christian Amatore (ENS Paris), Claudine Buess-Herman (Université libre de Bruxelles) et Alain Walcarius (Université de Lorraine).

• <https://je-toulouse2019.sciencesconf.org>

**3-5 juillet 2019**

**IsotopCat**

**International symposium on isotopic studies in catalysis and electrocatalysis**

Poitiers

Ce symposium a pour objectif de rassembler les communautés de catalyse et d'électrocatalyse afin d'explorer, d'examiner et de comparer les différentes méthodes d'investigation basées sur l'étiquetage isotopique. L'objectif est de favoriser les échanges entre les scientifiques travaillant sur la science de la catalyse hétérogène, les piles à combustible et les technologies membranaires ayant d'importants problèmes communs à résoudre, en particulier l'élucidation des mécanismes de diffusion et de réaction. Idéalement, on s'attend à unifier les concepts et les modèles de mobilité traités par étiquetage isotopique. L'application de ces modèles concerne la chimie de l'énergie (piles à combustible, électrolyse) et la chimie de l'environnement (réduction des polluants, chimie verte).

• <https://isotopcat2019.sciencesconf.org>

## Rappel des manifestations

**19-23 mai 2019**

**MACS VIII**

**Molecular aspects of catalysis by sulfides**

Cabourg

<https://macs2019.sciencesconf.org>

**19-24 mai 2019**

**GECOM-CONCOORD**

**Groupe d'étude de chimie organométallique et concertation en chimie de coordination**

Erquy

<https://gecomconcoord19.sciencesconf.org>

**22-23 mai 2019**

**Journées annuelles de la SP2P**

**(subdivision Photochimie, photophysique et photosciences)**

Lille

<http://lasir.cnrs.fr/actualite/journees-annuelles-de-la-sp2p>

**23-26 mai 2019**

**Chimie & Terroir**

Carhaix

[www.chimieetsociete.org](http://www.chimieetsociete.org)

**24 mai 2019**

**Plaisir de déguster, satisfaction d'enseigner**

**Journée thématique en hommage à Jules Chauvet, œnologue et chimiste**

Marseille

[canicavegenevieve@yahoo.fr](mailto:canicavegenevieve@yahoo.fr)

**2-6 juin 2019**

**Magnetism and magnetic resonance**

**Thematic school**

Strasbourg

<http://divchimiephysique.wixsite.com/sitedcp/-magnetisme-resonance-magnetique>

**3-7 juin 2019**

**FCCat 2019**

**French conference on catalysis**

Fréjus

<https://fccat2019.sciencesconf.org>

**10-14 juin 2019**

**Calix-2019**

**15<sup>th</sup> International conference on calixarenes**

Cassis

[www.cinam.univ-mrs.fr/calix2019](http://www.cinam.univ-mrs.fr/calix2019)

**13 juin 2019**

**Journée de printemps de la section Rhône-Alpes**

Grenoble

<https://scf-ra2019.sciencesconf.org>

**24-26 juin 2019**

**Batteries redox flow**

**École thématique du CNRS**

Rennes

<https://redoxflow.sciencesconf.org>

Société Chimique de France  
Le réseau des chimistes

**JCO 2019**

**Journées de Chimie Organique**

29 > 31 Octobre 2019  
Ecole Polytechnique  
Palaiseau, France