



Société Chimique de France

le réseau des chimistes

info 2019
en ligne

SCF Info en ligne - N°14 août 2019



Bel été !

Pour toujours plus d'actualités en direct, suivez-nous sur les réseaux



S o m m a i r e

- SCF FLASH INFO : L'ESSENTIEL
 - A propos de la SCF...
 - En direct du Réseau des jeunes chimistes - SCF (RJ-SCF)
 - En direct de l'Année de la chimie
 - En direct de l'IUPAC
 - Le saviez-vous ?
 - Des postes et des manifestations

SCF Info est une publication bimensuelle

A propos de la SCF...

- Témoignages de chimistes à l'Université de Reims Champagne-Ardenne



Jean-Hugues Renault, Arnaud Haudrechy et Robin Pouyet sont trois chimistes à l'Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Reims Champagne-Ardenne (URCA). Ils nous décrivent leurs recherches respectives : valorisation de ressources végétales pour la synthèse de nouvelles molécules, de nouveaux matériaux biosourcés, étude des mélanges et de leurs propriétés, notamment dans le végétal.

[Voir la vidéo](#)

- Colloque « De la Recherche à l'Enseignement »



La 9^e édition du colloque « De la recherche à l'Enseignement » aura lieu le **7 septembre** à l'Institut Pierre-Gilles de Gennes (Paris). Ce colloque réunit tous les ans des professeurs de chimie autour de conférenciers de haut niveau récemment primés par l'Académie des Sciences, la SCF ou le CNRS, et qui s'attachent à faire découvrir leurs champs de recherche respectifs.

Soutenu par l'Union des Professeurs de classes préparatoires Scientifiques (UPS), par l'Union des Professeurs de Physique et de Chimie (UdPPC) et par l'Inspection Générale de l'Education Nationale, ce colloque est devenu au fil des ans une journée de formation continue incontournable pour de nombreux enseignants.

Nous faisons appel à bénévoles (2 maximum) pour tenir le stand SCF. Leur inscription au colloque sera gratuite et ils recevront un livre [La prodigieuse histoire du nom des éléments, de P. Avenas](#). [Contact](#). [Programme et inscription](#)

- Congrès GSO-JMJC-JED 2019



Le congrès GSO-JMJC-JED 2019, qui aura lieu à Montpellier **du 16 au 18 octobre**, réunit trois événements différents :

- Journées Grand Sud-Ouest (GSO) : ce congrès annuel s'adresse aux assistants/professeurs associés et aux professeurs titulaires ainsi qu'aux chercheurs universitaires/industriels.
- Journées Méditerranéennes des Jeunes Chercheurs (JMJC) : ce congrès s'adresse davantage aux étudiants en master et aux jeunes chercheurs (PhD, Postdocs).
- Journée de l'Ecole doctorale Sciences Chimiques Balard (JED) : journée scientifique organisée chaque année autour des doctorants actuels affiliés à l'Ecole doctorale Sciences Chimiques Balard.

[Affiche](#)

[En savoir plus](#)

- Congrès EuroMOF2019



Forts du succès des deux précédents congrès EuroMOF organisés à Postdam (2015) et à Delft (2017), plus de 450 chercheurs dans le domaine des MOF, des COF et des polymères poreux du monde entier se rassembleront **du 27 au 30 octobre** pour EuroMOF 2019, à la Maison de la Chimie (Paris).

[Inscription avant le 30 septembre](#)
[En savoir plus](#)

- Journée sur le Numérique pour la Chimie Analytique

Dans le cadre de l'action « Convergence » de l'Institut de Chimie du CNRS, une journée sur le Numérique pour la Chimie Analytique aura lieu le **15 novembre** à Paris. Cette journée abordera les thèmes :

- Chimiométrie dans la chimie analytique de demain
- Interface numérique : format des données
- Structuration et traitement des données
- Formation et plateformes logicielles

[Inscription gratuite mais obligatoire](#)
[Voir le programme](#)

En direct du Réseau des Jeunes chimistes – SCF (RJ-SCF)



Réseau des Jeunes Chimistes
 Société Chimique de France

- Concours d'images pour les 5 ans du RJ-SCF



À l'occasion des 5 ans du RJ-SCF, le bureau national lance un grand concours d'illustrations intitulé :
 « Le RJ-SCF en images, 5 ans déjà ».

Un prix de 50 € sera attribué à l'illustration qui aura remporté le concours, qui aura lieu jusqu'au **21 septembre**. Alors n'hésitez plus et fêtez avec tous les jeunes chimistes de France les 5 ans du RJ-SCF !

[Détails du concours](#)

Envoyez votre illustration (photographie, croquis, photomontage, etc.) à :

communication.rjscf@societechimiquedefrance.fr et

sur la [page Facebook du RJ-SCF national](#) ou le compte Twitter en utilisant les hashtags #RJSCF5ans, #PhDchat, #PostDoc, #ECRchat, #EFMC_ISMC2018 et #scicomm.

En direct de l'Année de la chimie

• Retour sur les Olympiades internationales de chimie IChO 2019

Ce 29 juillet a eu lieu la cérémonie de clôture des Olympiades internationales de chimie (IChO 2019), à la Maison de la Chimie. Voici le palmarès :



Podium :

- 1^{er} : **Liu He** (Chine)
- 2^e : **Zijie Deng** (Chine)
- 3^e : **Hyeokgyu Choi** (Corée)

Premiers à l'épreuve pratique :

- Liu He** (Chine)
- Tan Ba Tran** (Vietnam)
- Andrej Kovacs** (Slovaquie)

Premier à l'épreuve théorique :

- Zijie Deng** (Chine)

La délégation française remporte :

- une médaille d'argent : **Marceau Jeanjean** ;
- trois médailles de bronze : **Dorian Hugo Elliot Bischoff, Alexis François Mohamed Dougha et Valentine Madeleine Fournier.**



Vidéos des spectacles de la cérémonie d'ouverture le 22 juillet à la Maison de la Chimie :



[Vidéo du spectacle de chant](#)



[Vidéo du spectacle de danse](#)

[Retour sur les 10 jours sur le site des IChO2019](#)

Rendez-vous aux IChO 2020 en Turquie !

En direct de l'IUPAC

Du **7 au 12 juillet** s'est déroulé le congrès IUPAC 2019 à Paris.

- Les temps forts

[Retrouvez sur ce lien les temps forts du congrès](#)



- Retours en vidéo

Prochainement, retrouvez des vidéos d'interviews de conférenciers à l'IUPAC et la retransmission de conférences du « Young Symposium ».



Pour commencer, retrouvez les vidéos des conférences de Raphaël Blareau, professeur en CPGE au lycée Déodat de Séverac (Toulouse).

[New challenges of scientific communication](#)

[Teaching](#)

- Symposium « Chimie et Société »

Le congrès IUPAC Paris 2019 comprenait un Symposium « Chemistry and Society » de trois sessions.

- S4.1 Chemistry and Society: current knowledge
- S4.2 Scientific outreach vs teaching, perception and communication in chemistry
- S4.3 Chemistry and Society: Intensifying the dialogue

[Retrouvez ici la restitution de ce symposium](#)



Le saviez-vous ?

- Colloque de chimie organique



La Chaire Chimie des Matériaux Hybrides du Collège de France organise un colloque gratuit de chimie organique le **18 septembre** à l'Institut de chimie.

[Programme](#)

- 18^e édition du Prix Irène Joliot-Curie

Créé en 2001, le Prix Irène Joliot-Curie est destiné à promouvoir la place des femmes dans la recherche et la technologie en France. Il est décerné par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et par Airbus. Pour cette 18^e édition du prix, la date de clôture des candidatures est fixée au **26 septembre** à minuit.



Cette année, le Prix Irène Joliot-Curie comporte trois catégories :

- La catégorie « **Femme scientifique de l'année** » récompense une femme ayant apporté une contribution remarquable dans le domaine de la recherche publique par l'ouverture de son sujet, l'importance de ses travaux et la reconnaissance dans son domaine scientifique tant au plan national qu'international – dotation : 40 000 euros.
- La catégorie « **Jeune Femme scientifique** » met en valeur et encourage une jeune femme qui se distingue par un parcours et des travaux qui en font une spécialiste de talent dans son domaine – dotation : 15 000 euros.
- La catégorie « **Femme, recherche et entreprise** » récompense une femme qui a développé des innovations scientifiques et/ou techniques dans une fonction de recherche & développement, en travaillant au sein d'une entreprise, ou en contribuant à la création d'une entreprise – dotation : 15 000 euros.

- 28^e édition de la Fête de la Science



Cette année, la Fête de la Science aura lieu du **5 au 13 octobre** en France métropolitaine, et du **9 au 17 novembre** en Outre-mer et à l'international, avec pour thème : « À demain ». Le but étant de montrer que la Nature peut inspirer les recherches face aux enjeux de demain.

[Envoyez vos propositions !](#)

[Vidéo](#)

- 1^{er} Congrès international « *Green and Sustainable Chemistry* »



La Société Chimique Chinoise, en collaboration avec Elsevier, organise dans le cadre de GREEN CHINA 2019 la « 1st International Green and Sustainable Chemistry Conference » à Pékin **du 17 au 19 octobre**. Divers

thèmes de chimie verte et durable seront abordés au cours de 9 sessions.

[En savoir plus](#)

[Inscriptions](#)

- Colloque Chimie et nouvelles thérapies (Fondation de la Maison de la Chimie)



Le cycle des colloques « chimie &... » s'enrichit d'un nouvel opus : *Chimie et nouvelles thérapies*. Depuis le colloque « chimie et santé » organisé par la fondation de la Maison de la Chimie en 2010, les progrès dans la connaissance du génome humain, l'essor des biotechnologies et la découverte de nouveaux

médicaments issus de la meilleure compréhension du vivant ont été des vecteurs d'innovation médicale qui ont ouvert la voie à des progrès thérapeutiques majeurs.

Ce colloque, qui aura lieu le **13 novembre**, est ouvert à un large public, avec une attention particulière aux lycéens et à leurs enseignants. Le niveau des interventions se veut accessible à tous pour permettre un large débat.

[Suivre le programme](#)

[Inscriptions](#)

[En savoir plus](#)

- 11,7 teslas, record mondial de champ magnétique pour un aimant d'IRM du corps humain



L'aimant du projet Iseult, en installation à Neurospin (CEA Paris-Saclay), a atteint son champ nominal de **11,7 teslas (T)** le **18 juillet 2019**. Il s'agit d'un **record mondial** pour un aimant IRM humain du corps entier, qui vient couronner des années de R&D, à la pointe de l'innovation dans le domaine des aimants supraconducteurs. Au cours des prochains mois, les équipements nécessaires pour réaliser les images cérébrales seront installés autour de l'aimant ainsi que dans son tunnel central, pour en faire un scanner IRM humain capable de sonder le cerveau à des précisions jamais atteintes, au bénéfice de la recherche fondamentale, des sciences cognitives et du

diagnostic des maladies neurodégénératives.

[Lire le communiqué de presse](#)

[En savoir plus](#)

Des postes et des manifestations

- Des postes...

La [rubrique Emploi](#) propose des conseils et la consultation :

d'offres d'emploi : n'importe qui peut déposer mais seuls les adhérents connectés peuvent voir les offres,

de CV : seuls les adhérents connectés peuvent déposer leur CV, n'importe qui peut les consulter.

- Des manifestations

La SCF recense pour vous les manifestations en rapport avec la chimie.

Vous pouvez interroger l'[Agenda](#) :

pour une date précise au format jj/mm/aaaa,

par parrainage (SCF, IUPAC, EuChemS, Fondation de la Maison de la Chimie),

par domaine thématique (menu déroulant).

SCF INFO EST UNE PUBLICATION BIMENSUELLE

N'oubliez pas que *SCF Info en ligne* s'affiche sur la toile... Toutes les lettres depuis 2001 sont en ligne : <http://www.societechimiquedefrance.fr/SCF-info-en-ligne.html>

Les copies et la retransmission du courriel... sont vivement conseillées !

Ont participé à la réalisation de ce numéro : Nourhène Ben Hamouda et Minh-Thu Dinh-Audouin.

Les dates des manifestations peuvent être modifiées. Les responsables scientifiques sont les références auprès de qui s'adresser en cas de doute.

Copyright © 2019 Société Chimique de France, Tous droits réservés.

Vous recevez SCF Info en ligne car vous vous êtes inscrit à ce service sur le site de la Société Chimique de France

Pour toute correspondance

Société Chimique de France
28 rue Saint-Dominique
75007 Paris
France

| [Cliquer ici pour vous désabonner](#) |
| [S'abonner à cette liste sur le site de la SCF](#) |