

En direct du Bureau

La campagne des Prix 2022 est lancée

Comme chaque année, la SCF lance sa campagne d'appel à propositions afin de décerner ses **Grands Prix** – Prix Joseph Achille Le Bel, Prix Pierre Süe – et 2022 étant une année paire, les **Prix binationaux** franco-allemand (avec la Gesellschaft Deutscher Chemiker), franco-portugais (avec la Sociedade Portuguesa de Química), franco-espagnol (avec la Real Sociedad Española de Química) et franco-chinois (avec la Chinese Chemical Society).

Les Grands Prix et Prix binationaux seront attribués par un jury constitué de personnalités internationalement reconnues dans leur domaine, sur proposition des présidents des divisions et/ou sections régionales. Ces propositions seront examinées à la mi-juin par le jury (dont la composition a été validée par le Bureau élargi du Conseil d'administration lors de sa réunion du 9 mars dernier). Le classement se fera lors de la réunion du Conseil d'administration prévue le 28 juin 2022.

Pour le prix franco-chinois, la procédure diffère de celle des autres prix ; la SCF est chargée cette année de collecter les dossiers de trois scientifiques français qui seront ensuite soumis en fin d'année à la sélection du jury chinois.

Prix des entités 2022

Division Chimie industrielle

Appel à candidatures

La division attribuera le prix de la DCI (1 500 €) à une personne ayant accompli un travail remarquable dans le domaine de la chimie industrielle, notamment dans la création ou le développement d'une nouvelle entreprise en chimie.

Date limite pour candidater : 30 avril 2022.

• <https://new.societechimiquedefrance.fr/divisions/chimie-industrielle/prix-dci-2022>

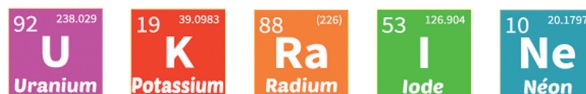
Interdivision Énergie

Appel à candidatures

Quatre prix seront décernés cette année :

- **Un prix Chercheur confirmé** (1 200 €) : ce prix récompensera un(e) chercheur(e), enseignant(e) chercheur(e) ou ingénieur(e) dont les travaux sont bien engagés et reconnus dans leur domaine. Les travaux de recherche peuvent être de nature fondamentale ou appliquée, et doivent avoir un lien avec le domaine de l'énergie.

- **Un prix Chercheur junior** (800 €) : ce prix récompensera un(e) jeune chercheur(e), enseignant(e) chercheur(e) ou ingénieur(e) ayant apporté une contribution scientifique originale et/ou ayant des retombées pratiques importantes dans le domaine de la chimie et qui soit également reliée au domaine de l'énergie, au sens large. Les travaux pourront être de nature fondamentale ou d'orientation plus appliquée. Le lien entre les travaux de recherche et l'énergie devra être explicité dans le dossier de candidature.



Soutien aux scientifiques ukrainiens

Le 24 février 2022, la Russie annonçait qu'elle envahissait l'Ukraine. En réaction à cette invasion, la quasi-totalité des pays ont déclenché des sanctions économiques et diplomatiques envers la Russie. En France, le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) a demandé l'arrêt de toute coopération scientifique avec les laboratoires russes. Les sociétés savantes ont elles aussi exprimé leurs réprobations*.

Le progrès scientifique, que nos actions sous-tendent, vise à améliorer la qualité de vie de nos contemporains partout dans le monde. Le hasard fait que nous avons programmé de longue date un numéro spécial sur les explosifs et la gestion de crise, qui nous rappelle que les conflits ont existé et sont toujours d'actualité. Alors apportons notre soutien au peuple ukrainien, ses scientifiques**, enseignants, étudiants... avec notre abécédaire, le tableau de Mendeleïev.

Stanislas Pommeret
Président de la SCF

* <https://societes-savantes.fr/communique-relatif-a-linvasion-en-cours-de-lukraine-par-la-russie>

** Les chercheurs en exil peuvent se rapprocher de la cellule « PAUSE – Solidarité Ukraine » du Collège de France, afin de poursuivre leurs travaux en France (www.college-de-france.fr/site/programme-pause/PAUSE-Solidarite-Ukraine.htm).

- **Deux prix de thèse** (500 € chacun) : ce prix récompensera un(e) doctorant(e) pour l'excellence de ses travaux scientifiques lors de sa thèse dans le domaine de la chimie, et qui soit reliés au domaine de l'énergie au sens large. Les travaux pourront être de nature fondamentale ou d'orientation plus appliquée. Le lien entre les travaux de recherche et l'énergie devra être explicité dans le dossier de candidature. Les candidat(e)s doivent avoir soutenu leur thèse après le 31 août 2020.

Les lauréat(e)s s'engagent à présenter leurs travaux lors de la remise des prix et sont invité(e)s à rédiger un article qui paraîtra dans *L'Actualité Chimique*.

Date limite de réception des candidatures : 30 juin 2022.

• <https://new.societechimiquedefrance.fr/divisions/energie/prix-et-laureats-energie>

Subdivision Électrochimie

Prix Jeune chercheur/Jeune chercheuse

Appel à candidatures

La subdivision Électrochimie de la SCF et la section française de l'International Society of Electrochemistry (ISE) attribuent deux prix « Jeune chercheur en électrochimie » (1 500 € chacun). Cet appel à candidatures s'adresse aux jeunes francophones (30 à 41 ans), membres des deux sociétés (SCF et ISE), engagés dans une carrière académique (maîtres de conférences/chargés de recherches) ou industrielle en électrochimie.

Les prix seront remis à l'occasion des Journées d'électrochimie à Mons en juillet prochain.

Les lauréat(e)s s'engagent à présenter une conférence aux Journées d'électrochimie de 2024.

Date limite pour candidater : 23 mai 2022.

• <https://new.societechimiquedefrance.fr/divisions/electrochimie/prix-jeune-chercheur-e-en-electrochimie>

Section régionale Ile-de-France

Prix de thèse

Appel à candidatures

La 6^e édition du prix de thèse SCF-IdF est ouverte au concours. Ce prix vise à récompenser des jeunes chimistes, membres de la SCF, ayant soutenu leur thèse en Ile-de-France entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre 2021.

Six prix (650 € chacun) seront décernés et couvriront plusieurs domaines : Chimie organique ; Chimie inorganique, minérale et matériaux ; Chimie théorique, physique et analytique.

Les candidat(e)s sélectionné(e)s par le Bureau SCF-IdF seront invité(e)s à présenter leurs travaux à l'occasion de la Journée des jeunes talents de la chimie 2022 qui se déroulera en septembre prochain.

Date limite d'envoi des dossiers : 30 avril 2022 (minuit)*.

*contact-idf@societechimiquedefrance.fr

Manifestations

30-31 mai 2022

Colloque Analyse et environnement

Air, eaux, sols

Villeurbanne

Lors de ces deux journées organisées par la SCF, le Club de microcapteurs chimiques et l'Institut des sciences analytiques, seront abordées les dernières avancées en recherche, les nouvelles problématiques, notamment industrielles, et l'offre instrumentale dans le domaine de l'analyse pour l'environnement.

Au programme : les conférences plénières de Marc Bendahan (IM2NP Aix-Marseille Université), Nathalie Guigues (Laboratoire national de métrologie et d'essais) et Thomas Ricour (NIR Industry).

Le colloque se tiendra en mode hybride (distanciel et présentiel selon les mesures sanitaires en vigueur).

Participation gratuite mais inscription obligatoire.

• <https://analyse-enviro.sciencesconf.org>

2 juin 2022

Journée scientifique en mémoire de François Couty

Versailles

Ce symposium, ouvert à toutes et tous, se déroulera sur le site de l'UFR des sciences de l'Université de Versailles-St-Quentin et rassemblera des chimistes de renom que François Couty appréciait humainement et scientifiquement, pour certains d'anciens collègues ou étudiants.

Conférenciers invités: Janine Cossy (ESPCI Paris), Olivier David (Institut Lavoisier de Versailles), Pierre Deprez (Galapagos, Romainville), Gwilherm Evano (Université libre de Bruxelles), Sami Lakhdar (LHFA, Université de Toulouse), Jacques Maddaluno (COBRA, Université de Rouen), Ilan Marek (Technion Israel Institute of Technology), Pierre Mialane (Institut Lavoisier de Versailles), Anna Proust

Prix de sensibilisation/médiation scientifique

Le Bureau de la SCF-IdF ouvre un prix (250 €) destiné à récompenser les actions de sensibilisation/médiation scientifique destinées à un public de non-spécialistes, menées en 2021/2022.

Les projets retenus par le Bureau seront soumis aux votes et le lauréat aura la possibilité de présenter son action au cours de la Journée des jeunes talents de la chimie 2022 organisée par la SCF-IdF en septembre prochain.

Modalités : le/la candidat(e) devra être membre de la SCF à la date de candidature ; l'action doit pouvoir être accessible en ligne (fournir un lien web) ; joindre une justification en quelques lignes des objectifs recherchés par cette action et de ses retombées.

Envoi des candidatures avant le 30 mai 2022 (minuit)*.

*contact-idf@societechimiquedefrance.fr

(Institut parisien de chimie moléculaire, Paris), Nicolas Rabasso (Institut de chimie moléculaire et des matériaux d'Orsay).

Inscription obligatoire (nombre de places limité).

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

9-10 juin 2022

Club Emulsion 2022

Paris

Cet évènement national, qui a lieu tous les ans depuis plus de trente-cinq ans, est l'occasion pour les communautés scientifiques académiques et industrielles travaillant dans le milieu de l'émulsion, de se retrouver et d'échanger sur l'avancement des recherches. L'Institut parisien de chimie moléculaire (IPCM) et le Laboratoire de sciences et ingénierie de la matière molle (SIMM) organisent cette année la 37^e édition au sein du campus Pierre et Marie Curie de Sorbonne Université.

Quatre thématiques sont au programme :

- Synthèse de colloïdes polymères ou hybrides ; polymérisations en milieu dispersés, PISA, auto-assemblage des macromolécules amphiphiles.

- Biopolymères et composés biosourcés : tensioactifs/monomères biosourcés et biopolymères dans le domaine des milieux dispersés.

- Physico-chimie des émulsions/milieux dispersés : caractérisation des émulsions, dispersions et interfaces, systèmes stimulables.

- Applications des systèmes colloïdaux.

Conférenciers invités : Nicolas Bremond (ESPCI-LCMD, Paris), Sylvain Caillol (ENSCM-ICGM, Montpellier), Ian Harrison (Givaudan, Argenteuil), Muriel Lansalot (CPE-C2P2, Lyon).

Participation gratuite mais inscription obligatoire.

• <https://club-emulsion.web.app/home>

27 juin-1^{er} juillet 2022

RCTF 2022

Rencontres des chimistes théoriciens francophones

Talence

Ces rencontres sont la manifestation biennale de référence du Réseau français de chimie théorique (RFCT). Les domaines de recherche représentés couvriront un large éventail de thématiques, allant des développements méthodologiques de pointe aux applications repoussant les limites des méthodes

Nouveaux témoignages de chimistes



Le stockage de l'énergie au CIRIMAT

Au CIRIMAT (Centre inter-universitaire de recherche et d'ingénierie des matériaux, Université Paul Sabatier, Toulouse), l'équipe du professeur Patrice Simon (prix Pierre Süe 2019 de la SCF) étudie et développe des systèmes de stockage de l'énergie tels que les batteries et les supercondensateurs. Ils utilisent en particulier des systèmes à base d'un carbone très poreux, qui permet d'augmenter la densité d'énergie stockée. Les doctorants Hugo Chotard, Élodie Marcerou et Victor Maurel décrivent leurs sujets de thèse et leur intérêt sur cette thématique phare de la transition énergétique qu'est le stockage.

• <https://youtu.be/XczWoq-h2M8>

Retrouvez l'ensemble des vidéos sur la chaîne YouTube de la SCF : www.youtube.com/user/SocChimFrance

les plus modernes de chimie théorique et computationnelle. Ces XVII^e RCTF sont organisées par les membres du groupe de Chimie théorique et modélisation de l'Institut des sciences moléculaires (UMR 5255 CNRS/Université Bordeaux).

Conférences plénières au programme :

- Systèmes fortement corrélés, matériaux pour l'énergie, par Marie Liesse Doublet (Montpellier).
- Réactivité en phase condensée, solvatation, milieux biologiques, par Damien Laage (Paris).
- Structure et transport en milieux poreux, diffusion des neutrons, par Virginie Marry.
- Molécules conjuguées, électronique organique, optique non-linéaire, par Yoann Olivier.
- Dynamique réactionnelle quantique, surfaces d'énergie potentielle, par Octavio Roncero (Madrid).
- Chimie quantique relativiste, champs de force, radioéléments, par Valérie Vallet (Lille).
- Spectroscopie, couplages non adiabatiques, dynamique quantique, par Alexandra Viel (Rennes).

• <https://rctf2022.sciencesconf.org>

4-7 juillet 2022

JE 2022

Journées d'électrochimie

Mons (Belgique)

Ce congrès scientifique bisannuel, organisé sous l'égide de la subdivision Electrochimie, réunit la communauté des électrochimistes francophones et des pays de la francophonie pour faire le point sur les avancées majeures du domaine.

Après l'édition inaugurale en 1981 à Bruxelles, la Belgique aura le plaisir d'accueillir à nouveau ces journées, avec une édition bilingue (français ou anglais, au choix des participants).

Conférences plénières au programme :

- Matériaux et dispositifs pour supercondensateurs : où est la place de la science?, par Thierry Brousse.
- Wireless electrochemistry: from materials science to (bio) electroanalysis and beyond, par Alexander Kuhn.
- Métalloenzymes et électrocatalyse, par Elisabeth Lojou.

• <https://je2022.ulb.be>

5-7 juillet 2022

Journées scientifiques SCF-GFP Grand-Est

Besançon

Pour la première fois, la section régionale SCF Bourgogne Franche Comté et le Groupe Français des Polymères (GFP) section Est s'associent pour organiser cet événement avec pour objectif de créer des liens entre les différents laboratoires de l'est de la France, de rapprocher les membres de ces communautés et d'élargir les collaborations en direction d'autres domaines scientifiques voisins. Pour prendre en compte les spécificités de la recherche bisontine, certaines sessions seront banalisées autour du thème des capteurs environnementaux et de la contamination environnementale, de la bioingénierie des surfaces et biointerfaces et de la formulation.

Conférences plénières au programme :

- Layer-by-layer assembly in nanochannels: a highly versatile approach for the preparation of bioactive multifunctional nanotubes, par Sophie Demoustier (UCL, Belgique).
- Catalytic transformations of natural and synthetic waste into value-added chemicals, par Paul Dyson (EPFL, Suisse).
- Electrogénération de films minces par voie sol-gel, par Alain Walcarius (LCPME, Nancy).

• www.gfp-grand-est.cnrs.fr/SCFGFP2022

