

En direct du Bureau

À propos de la Fédération Française des Matériaux

Fondée en novembre 2003, la Fédération Française des Matériaux (FFM) regroupait une vingtaine d'associations, dont la SCF, mais n'avait jusqu'à présent aucun statut particulier. Cela vient de changer avec la tenue le 15 mars dernier d'une assemblée générale constitutive donnant lieu à la **création d'une association**. Lors de son CA d'avril dernier, la SCF a décidé de faire partie des membres fondateurs de la « nouvelle » FFM qui regroupe aujourd'hui une trentaine d'associations scientifiques et techniques concernées par les matériaux⁽¹⁾.

Par ailleurs, la FFM organise tous les quatre ans depuis 2002 un congrès francophone, qui rassemble entre 1 500 et 1800 personnes (universitaires, chercheurs, ingénieurs et doctorants, académiques ou industriels) et est devenu l'événement incontournable pour l'ensemble des acteurs du monde des matériaux. Le prochain congrès, **Matériaux 2022**, se tiendra à Lille du 24 au 28 octobre 2022⁽²⁾.

(1) www.ffmateriaux.org/

(2) <https://materiaux2022.org>

Prix binational franco-portugais

La Société portugaise de chimie (SPQ) et la SCF ont décidé de prolonger leur accord de collaboration pour l'attribution d'un prix conjoint binational. Concernant la France, ce prix est remis à un chimiste portugais chaque année paire.

Les premiers lauréats ont été pour le Portugal les professeurs Armando J.L. Pombeiro et Joao Rocha, et pour la France les professeurs Pierre Braunstein et Pierre Dixneuf.

Le prolongement de cet accord permettra de renforcer les liens traditionnels existant entre nos deux sociétés savantes.

Manifestations

30 juin 2021

Journée de la division Enseignement-Formation

Online

Deux sessions spécifiques en ligne et sur site rassembleront les enseignant.e.s du secondaire et du supérieur autour de deux thèmes : « Couleur et enseignement » et « Enseigner la chimie autrement aujourd'hui ».

Au programme : communications orales (15 min, en direct ou à distance, vidéos...), ateliers d'échanges, présentations flash 3-5 min), discussions autour de tables rondes...

www.societechimiquedefrance.fr/spip.php?page=news-entite&id_rubrique=130

1-2 juillet 2021

GECOM-CONCOORD 2021

Webinaire

Save the date
RJ'21

Suivez la série de webinaires organisée par le réseau jeunes de la Société chimique de France

17/06/2021 15h-19h
"Les nouvelles entreprises en chimie"
• Intervenants
• Flash communications
• Atelier de relecture C.V.
<https://www.eventbrite.com/e/152755924081>

24/06/2021 15h-19h
"Les jeunes parlent de leur chimie"
• Intervenants
• Sessions orales
• Atelier de relecture C.V.
<https://www.eventbrite.com/e/153693915639>

01/07/2021 15h-19h
"Médiation scientifique et jeunes chimistes"
• Atelier rédaction de bourse
• Sessions orales
<https://www.eventbrite.com/e/153695454241>

L'édition du GECOM-CONCOORD 2020, décalé en 2021, aura bien lieu, mais en mode virtuel, pour permettre aux jeunes doctorants et jeunes chercheurs de communiquer autour de leurs travaux. Ainsi le GECOMMini, initialement prévu le 1^{er} juillet 2021, se déroulera sur deux demi-journées (1-2 juillet prochain).

Le programme comportera les 24 communications orales et les deux conférences plénières initialement prévues, ainsi qu'une présentation de e-posters pour permettre au plus grand nombre de présenter leurs résultats.

<https://gecomconcord21.sciencesconf.org>

7-9 juillet 2021

Current trends in electrochemistry

Paris & online

Ce congrès regroupe deux manifestations (sous un format qui pourrait évoluer en fonction de la situation sanitaire) : le 41^e congrès d'électrochimie de la Société royale espagnole (7-8 juillet) et le « 1st French-Spanish workshop on electrochemistry » (9 juillet), un atelier franco-espagnol qui rassemblera des groupes français et espagnols d'électrochimie*.

Au programme : les conférences plénières de Clément Sanchez (Collège de France - Sorbonne Université), Jean Pierre Sauvage, prix Nobel de chimie 2016 (CNRS, Université de Strasbourg), et Jose Luis Tirado (Universidad de Córdoba, Espagne).

Inscription obligatoire avant le 30 juin 2021

<https://cte-gerseq2020.org>

*Atelier gratuit sur inscription.

22-27 août 2021

GECO 61

Groupe d'études en chimie organique

Cap d'Agde

Les thèmes abordés au cours du congrès allient la recherche fondamentale et ses applications en réponse aux défis sociétaux (santé, nutrition, énergie, environnement). Ils incluent la synthèse de molécules naturelles, la catalyse, l'étude de nouvelles réactions chimiques et le développement de nouvelles approches technologiques, l'étude de nouveaux modes d'interactions à l'échelle moléculaire et supra-moléculaire, ainsi que l'application de la chimie organique à la biologie, au développement de nouveaux matériaux et à l'énergie. Le concept de développement durable est également une constante des travaux qui sont présentés.

Conférenciers au programme : Jean-François Brière, Clément Cabanetos, Jeanne Crassous, Martial Etienne, Laurent Evanno, Carmen Galan, Syuzanna R. Harutyunyan, Vivien Henryon, Michaël J. Krische, Martin Oestreich, Fabien Rodier, Sébastien Thibaudeau, Johanna Wencel-Delord et Jieping Zhu.

<https://geco61.sciencesconf.org>

19-24 septembre 2021

SECO 58

Semaine d'étude de chimie organique

Bussang

Cette semaine est une occasion unique d'acquérir un point de vue global sur la recherche moderne en chimie organique et le monde de la recherche, académique ou industrielle. Le congrès s'articule autour de conférences plénières et de communications orales (10 min) effectuées par les doctorants. Conférenciers au programme : Philippe Barthélémy (Inserm, Univ. Bordeaux), Marcel Hollenstein (Institut Pasteur), Christine Gérardin (Univ. de Lorraine), Samir Jegham (Sanofi), Stéphanie Norsikian (ICSN) et Jean-François Poisson (Univ. Grenoble Alpes).

www.congres-seco.fr

Le courant passe... en rap !



La série « Le courant passe, faites de l'électrochimie à la maison », a été créée en 2020 lors du premier confinement par Emmanuel Maisonhaute, professeur à Sorbonne Université. Depuis, plusieurs enseignants et étudiants se sont joints à l'initiative qui consiste à mettre en place des expériences à faire à la maison en utilisant du matériel recyclé ou disponible en supermarché, magasin de bricolage...

La formule originale de cet épisode devrait sans aucun doute plaire à beaucoup !

• https://youtu.be/7_gslz2uEpk

20-23 septembre 2021

RCP 21

Rencontres SCF/SFP de chimie-physique

Sète

Tous les récipiendaires des prix 2020 de la division Chimie physique seront présents (Sébastien Bonhommeau, Rémi Dupuy, William Legrand, Elisabeth Lojou, Carine Michel, David Talaga, Anne Zehnacker), ainsi que Thomas Ebbesen, Médaille d'or du CNRS 2019, qui donnera la conférence Jean Perrin.

<https://rcp21.sciencesconf.org>

Nouveaux témoignages de chimistes



L'expertise toxicologique avec Expertox

Stéphane Pirnay, directeur d'Expertox*, décrit les activités de son laboratoire et de son cabinet d'expertise toxicologique, consistant à analyser des produits de grande consommation afin de certifier de leur sécurité d'usage dans le respect des réglementations, dans des domaines variés comme l'agroalimentaire, la cosmétique, etc. La toxicologie est un champ disciplinaire riche et en constante évolution, au cœur de laquelle se trouve la chimie analytique, un domaine qui a connu un essor important depuis plus d'une cinquantaine d'années, grâce notamment à la spectrométrie de masse.

• https://youtu.be/Wo_JWMEAjvs

* www.expertoxcabinet.fr



Johanne Ling, docteure en chimie organique à Chimie ParisTech

Lauréate de la Bourse L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Sciences 2020, Johanne Ling a réalisé sa thèse de doctorat au Laboratoire de l'Institute of Chemistry for Life and Health Sciences (i-CLeHS) de Chimie ParisTech-PSL et de l'école doctorale de Chimie moléculaire de Paris-Centre Sorbonne Université dans l'équipe « Catalysis, Synthesis of Biomolecules and Sustainable Development » (CSB2D).

Elle a étudié des réactions de cycloaddition utilisant des catalyseurs, permettant de développer une chimie plus verte.

• <https://youtu.be/hj9lSkv2kQQ>

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