

SCF Info en ligne - N°9 Début mai 2021



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









Sommaire

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

SCF Info est une publication bimensuelle

SCF FLASH INFO: L'ESSENTIEL

À propos de la SCF...

Aide au financement de la section Ile-de-France : appel à candidatures



L'appel à candidatures pour l'aide au financement est lancé pour :

- les manifestations scientifiques (workshop, symposium, conférence, etc.) ayant lieu en lle-de-France entre juillet et septembre 2021 ;
- les actions pédagogiques ayant lieu en lle-de-France entre juillet et septembre 2021 ;
- les doctorants/postdoctorants/ATER (qui doivent être membres de la SCF-IdF à la date de la demande) pour leur participation à une manifestation scientifique, qui doit avoir lieu entre juillet et septembre 2021. Le CV du demandeur ainsi qu'une lettre de

recommandation du directeur de thèse pour les doctorants ou l'encadrant pour les ATER et les postdocs doivent accompagner la demande.

À l'issue de cet appel, trois bourses seront attribuées :

- 1 bourse de 300 € pour l'organisation d'une manifestation scientifique ;
- 1 bourse de 300 € pour l'organisation d'une action pédagogique ;
- 1 bourse de 250 € pour la participation à une manifestation scientifique.

Toute demande doit être accompagnée d'un résumé du projet et d'un argumentaire (potentiel mobilisateur, qualité du programme, éventuel caractère international, action de communication en faveur de la SCF).

Candidatures avant le 31 mai (minuit)

Prix sensibilisation/médiation scientifique Ile-de-France

Le Bureau de la SCF-IdF ouvre un prix de 250 € visant à récompenser les actions de sensibilisation/médiation scientifique, destinées à un public de non spécialiste, menées en 2020/21.

Les projets retenus seront soumis à votre vote et le/la lauréat.e aura la possibilité de présenter son action au cours de la journée de Jeunes Talents de la Chimie 2021, en septembre 2021.

Conditions de participation :

- 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.
 Candidatures avant le 1^{er} juin (minuit)

Prix de thèse de la section Hauts-de-France

Ce prix a pour objectif de récompenser les travaux de thèse réalisés dans la région Hauts-de-France et soutenus durant l'année 2020. Il est ouvert aux travaux à caractère académique/fondamental, mais aussi aux recherches à vocation plus industrielle. Selon la qualité et le nombre de candidatures, plusieurs prix pourront être décernés. Pour les thèses à caractère industriel il y aura lieu de bien décrire l'impact potentiel des travaux dans la lettre de motivation ou dans celle de recommandation.

Le (ou les) lauréat.es sera(ont) invité.es à présenter ses/leurs travaux lors des JNOEJC 2021, qui se tiendront sous forme virtuelle les **9 et 10 juin**.

Modalités

<u>Fiche de candidature</u> à <u>envoyer</u> **avant le 10 mai** Inscription

• Rencontres de Chimie Organique

La 18^e édition des RCO organisée par le LSO (CNRS-École Polytechnique-ENSTA Paris), créées en 2003 avec le soutien de la section Ile-de-France de la SCF et organisées par le LSO (CNRS-École Polytechnique-ENSTA Paris), se tiendra les **17 et 18 mai**, sous la forme d'un symposium virtuel sur deux 1/2 journées.

Au cours de cette journée, les doctorants et postdoctorants franciliens auront la possibilité de présenter leurs travaux de recherche sous forme de communications orales. Deux prestigieux conférenciers seront accueillis : Syuzanna Harutyunyan (University of Groningen, Pays-Bas) et Paolo Melchiorre (ICIQ,

Espagne).
En savoir plus

RENCONTRES de CHIMIE ORGANIQUE 2021

• Évènement « Couleur et enseignement » de la division Enseignement et formation

La DEF propose le **30 juin** cet <u>évènement en ligne</u> qui rassemblera enseignant.es du secondaire et du supérieur autour de deux thèmes :

- 11h00-12h30 : Couleur et enseignement ;
- 14h00-15h30 : Enseigner la chimie autrement aujourd'hui.

Cet évènement ne pourra toutefois pas se dérouler sans un apport de votre part pour nourrir les échanges, donc la DEF vous invite à lui faire parvenir vos propositions de contributions sur un des deux thèmes afin de planifier des communications orales de 15 minutes (conférences en direct ou à distance, capsules vidéos...), des ateliers d'échanges, des présentations flash de 3 à 5 minutes. Cela peut simplement être une idée de d'expérience, prévue ou réalisée par des élèves ou par des chercheurs dans des laboratoires de recherche), des tables rondes...

Envoi des propositions avant le 10 mai (23h59) au <u>Bureau de la DEF</u> et à <u>Cécile Bruyère</u>

GECOM-CONCOORD 2020

Le GECOM-CONCOORD (Groupe d'étude de chimie organométallique - Concertation en chimie de

coordination) se déroulera sur deux demi-journées les 1 et 2 juillet en mode vituel.

Cet évènement restera l'occasion pour de nombreux jeunes chercheurs de pouvoir échanger autour de leurs travaux.

En savoir plus



Congrès « Current trends in electrochemistry »

Ce congrès CTE aura lieu en format hybride (sur place et en ligne) et consistera en deux manifestations : le congrès d'électrochimie de la Société Royale Espagnole les 7 et 8 juillet et un atelier Franco-Espagnol le 9 juillet.

Le congrès accueillera les conférenciers :

- Clément Sanchez (Collège de France Sorbonne Université) ;
- Jose Luis Tirado (Universidad de Córdoba, Espagne);
- Jean-Pierre Sauvage (CNRS, Université de Strasbourg, Prix Nobel en Chimie 2016).

La participation exclusivement à la journée atelier est gratuite (sur condition d'inscription obligatoire), car ces frais seront pris en charge par la subdivision Électrochimie.





• Rencontres de Chimie physique

Ces rencontres, organisées par la division Chimie physique, auront lieu du 20 septembre (16h) au 23 septembre (12h) à Sète, sur le site du Lazaret.

Le nombre de places est limité à 60, pour permettre de conserver les distanciations sanitaires (chambres individuelles uniquement et surface par conférencier.ère dans la salle de conférence). Il n'y aura que des oraux pour éviter les points de rencontres devant les posters. Tou.tes nos récipiendaires des <u>prix DCP 2020</u> seront présent.es, ainsi que Thomas Ebbesen, Médaille d'or du CNRS 2019, qui donnera la conférence Jean Perrin.

En savoir plus



RCP21: Rencontres de Chimie-Physique 2021-SCF21

20-23 sept. 2021 Sète



EuChemS Conference on Green and Sustainable Chemistry



26 - 29 September 2021

Le 5^e EuGSC aura lieu du **26 au 29 septembre** en mode virtuel, organisé par l'Association des chimistes grecs (AGC) et EuChemS/division de chimie verte et durable.

Les conférences EuGSC, qui ont débuté il y a huit ans à Budapest (2013), offrent l'occasion de discuter des derniers développements en chimie verte et durable, d'élargir les relations existantes et d'établir de nouvelles relations entre les

universités et l'industrie, et de diffuser la philosophie et les principes du développement durable et de la (bio)économie circulaire.

En savoir plus

• Colloque du GFP

La 49^e édition du Colloque national du Groupe français des polymères aura lieu du **15 au 19 novembre** à distance.

Au-delà du programme de conférences à distance (conférences invitées, communications orales), plusieurs sessions poster interactives seront organisées et tout sera mis en œuvre pour encourager les échanges entre participants (espaces virtuels d'échanges...).



Sur huit demi-journées, le programme se divisera en sept parties avec deux sessions sur la chimie et la physique des polymères, trois sessions sur la place des polymères dans des enjeux sociétaux majeurs (santé, énergie, environnement), et enfin deux sessions « Polymères et Industrie » et « Histoire(s) des polymères : 50 ans du GFP ».

Les deux dernières sessions consacrées à l'histoire et l'anniversaire du GFP et aux applications industrielles des polymères seront organisées le **17 novembre** (il est possible de s'inscrire uniquement à cette journée). La session de l'après-midi (Polymères et Industrie) sera organisée en semi-présentiel (conférences retransmises en direct avec un public plus ou moins limité selon la situation sanitaire).

En savoir plus

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



Webinaire Chemvoices: Science communication

Ce webinaire sur la communication scientifique permet de partager les idées de deux scientifiques en début de carrière ayant de l'expérience en communication scientifique dans le cadre de leurs programmes de recherche et de leurs postes. Une table ronde permettra de donner des conseils pour communiquer efficacement la science et de motiver les membres de la communauté mondiale des jeunes chimistes. Inscription



• « Webinaire jeunes » chimie organique



VENEZ PRÉSENTER VOS TRAVAUX !

Ce premier « webinaire jeunes », organisé par le RJ-SCF Ile-de-France, se tiendra le **26 mai (13h-14h)** et permettra aux doctorant-es et postdoctorant-es de présenter leurs travaux (10 minutes puis 5 minutes de questions).

<u>Inscription</u> pour participer à ce webinaire, pour y assister ou pour y présenter vos travaux.

CNRS : lauréats 2021 de la médaille de l'innovation

Antoine Aiello, Nora Dempsey, François Jérôme et Amanda Silva Brun sont les quatre lauréats de la médaille de l'innovation 2021 du CNRS.

Créée il y a dix ans, cette distinction honore des personnalités dont les recherches exceptionnelles ont conduit à des innovations marquantes sur le plan technologique, économique, thérapeutique et social, valorisant la recherche scientifique française.



Voir le communiqué

Prix Pierre Potier 2022 : extension de la date limite de candidatures



Chaque année, le Prix Pierre Potier récompense trois prix, chacun dans un domaine :

- conception, fabrication et commercialisation de produits en faveur de l'environnement et/ou du développement durable pour un progrès notoire au profit de la société :
- utilisation d'un procédé, d'un processus ou d'un système respectueux de l'environnement ;
- création d'une entreprise ou d'une startup dont les technologies relèvent de la chimie verte.

Toutes les entreprises candidates peuvent également participer au prix Pierre Potier des lycéens sans démarche supplémentaire.

<u>Candidatures</u> avant le 10 juin En savoir plus

• Trophées de l'Innovation de la valorisation du CO₂ : appel à candidatures

Le Club CO_2 – association d'acteurs du monde industriel et de la recherche, intéressés par la filière Captage stockage et valorisation du CO_2 – organise les premiers Trophées de l'Innovation de la valorisation du CO_2 le **28 septembre**, en distanciel.



Durant cette journée, des startups et des laboratoires français seront invités à présenter leurs innovations en matière de valorisation du CO₂ et à échanger avec les participants. Quatre Trophées seront remis, deux dans la catégorie « laboratoire académique » et deux dans la catégorie « startup ».

Un webinaire (<u>inscription</u>) est organisé le **18 mai (10h-11h)** pour présenter les éléments attendus dans le dossier de soumission.

Candidatures avant le 18 juin

En savoir plus

• Prix Forscheurs Jean-Lehn : appel à candidatures

L'Ambassade de France en Allemagne et l'Université Franco-Allemande, en partenariat avec Sanofi Deutschland et BASF France, organisent chaque année ce prix afin de récompenser un binôme franco-allemand de jeunes chercheurs pour l'excellence de leur collaboration, dans les domaines de la chimie, de la santé ou de la pharmacologie. Son nom évocateur témoigne d'une forte volonté de rapprocher les communautés scientifiques françaises et allemandes. Il est parrainé par le professeur Jean-Marie Lehn, prix Nobel de chimie.

<u>Dossier de candidature et modalités</u> Candidatures **avant le 5 juillet**

Symposium international sur la conception de catalyseurs à haut débit

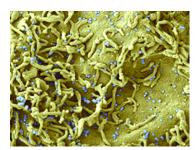


Ce symposium, qui se tiendra les 14 et 15 juin à distance, réunira les principaux acteurs travaillant à la synthèse, la caractérisation et aux tests à haut-débit de catalyseurs, qu'ils soient chimiques ou biologiques.

L'objectif est de resserrer les liens scientifiques, mais aussi techniques autour des technologies liées au haut débit en catalyse, qu'il s'agisse d'expériences à la paillasse à l'aide de robots, ou encore du traitement des données générées à l'aide d'algorithmes de machine learning et autres systèmes de modélisation/prédiction.

En savoir plus

• L'Inserm et AstraZeneca s'associent pour tester l'efficacité de la combinaison d'anticorps monoclonaux AZD7442 contre la Covid-19 dans le cadre de l'essai européen DisCoVeRy



Une combinaison d'anticorps monoclonaux à longue durée d'action (LAAB) développée par AstraZeneca va être évaluée dans l'essai européen DisCoVeRy piloté par l'Inserm qui a pour objectif de trouver un traitement contre la Covid-19. Il est prévu d'inclure 1240 patients à travers l'Europe dans cet essai clinique de phase III. Lire le communiqué

Article « Quel hydrogène pour se libérer des énergies fossiles ? »

Face au défi climatique et écologique, de grands espoirs sont placés dans l'hydrogène. Or, aujourd'hui, il n'a rien d'écologique, explique Didier Astruc. En pointe dans les recherches sur l'hydrogène décarboné, il alerte sur l'urgence des décisions qu'elles exigent. Lire l'article



Formation « Publier son article scientifique en anglais »





Ce cours abrégé, organisé par la Fondation Rovaltain, se tiendra le 11 mai (9h-12h30). Il est conçu pour aider les scientifiques, juniors et seniors, à l'écriture articles scientifiques réussis pour des revues dédiées afin de bâtir leur carrière professionnelle. Les cours montreront aux participants comment préparer de bons articles et comment les rédiger. Il présentera des conseils et des commentaires pour surmonter les obstacles habituels et courants tels que le ciblage des revues, la recherche d'une entrée attrayante pour le manuscrit, la présentation de tableaux et de données, la rédaction d'une discussion fructueuse.

En savoir plus

 Comment un boom historique du financement pourrait transformer la National Science Foundation des États-Unis

Les responsables américains discutent de la question de savoir si la National Science Foundation (NSF) – qui finance environ 25 % de toute la recherche universitaire de base dans le pays –devrait bénéficier d'une augmentation budgétaire historique, ce qui pourrait potentiellement changer le paysage scientifique américain. Au cours des dernières audiences du Congrès, les législateurs ont évalué des propositions qui augmenteraient le financement de l'agence jusqu'à 100 milliards de dollars américains sur environ cinq ans. N'importe laquelle de ces mesures, si elle est adoptée, représenterait l'une des augmentations les plus importantes pour la NSF depuis son lancement il y a près de 70 ans. En savoir plus

Des postes et des manifestations

Des postes...

La <u>rubrique Emploi</u> 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 simulations d'entretien** : seuls les adhérents connectés peuvent en bénéficier.

Des manifestations

La SCF recense pour vous les manifestations en rapport avec la chimie. Vous pouvez interroger l'<u>Agenda</u>:

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 !

Réalisation de ce numéro : 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 © 2021 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 |