

[View this email in your browser](#)



1 La newsletter de la Division de chimie du solide

Les actualités de la communauté française de chimie du solide

Cette lettre a pour objectif de communiquer à la communauté les informations essentielles la concernant dont nous aurons connaissance (par exemple: succès à des appels à projets compétitifs comme l'ERC, prix, soutenances de thèse, articles majeurs...). Celles-ci sont accessibles au fil de l'eau sur la page web de la division ([ici](#)) que nous vous encourageons à consulter régulièrement. Nous y stockons aussi les newsletters ([ici](#)). N'hésitez donc pas à partager avec nous les annonces que vous souhaiteriez voir apparaître, en écrivant aux membres du bureau ou à l'adresse générique bureau-dcs@societechimiquedefrance.fr .

Le bureau de la DCS

1.1 Faits marquants



[L'Oursin : Un animal qui a de quoi piquer notre curiosité !](#)

Episode 7 du podcast [L'Incroyable Nature](#) : vous découvrirez entre autres l'histoire de Marie Albéric, chargée de recherche au Laboratoire de Chimie de la Matière Condensée de Paris (LCMCP) et qui contribue au développement de colorants inspirés des oursins !

www.bioexgy.com

[Hydrogène, ça gaze ?](#)

Dans [La Méthode Scientifique](#) sur [France Culture](#) : Quels sont les enjeux liés à l'augmentation de l'utilisation de l'hydrogène ? Quels sont les moyens de production de cette molécule, et comment peut-on envisager la distribuer et la stocker en fonction des besoins, dans le cadre de la transition écologique ? Une émission où l'on retrouve entre autres Olivier JOUBERT (IMN, Nantes), Joeffrey TOURNEUR (ISCR, Rennes) et Christel LABERTY-ROBERT (LCMCP).

1.2 Appel à candidatures



PRIX DE L'IMAGE « ART & SCIENCE »

Dans le cadre du congrès [C'Nano 2020 – The Nanoscience Meeting](#), un appel à

participation est lancé pour le Prix de l'image « Art & Science ». La date limite a été repoussée : les candidatures sont à envoyer à art-science_cnano2020@services.cnrs.fr le 15 janvier 2021 au plus tard.

Les modalités de participation et le formulaire de candidature sont téléchargeables [ici](#).

Plus d'informations sur la session « Art & Science » [ici](#).

1.3 Appel à contribution

La Division de Chimie du Solide souhaite vous informer de la possible création d'un GDR CHALCO(génère). Ce GDR, en cours de discussion, aura pour vocation, si validé par les instances cnrs, de **réunir l'ensemble de la communauté française académique et industrielle** travaillant autour de cette **famille de matériaux** et leurs applications. En effet, ces matériaux à base de soufre, sélénium ou tellure suscitent depuis de nombreuses années un nombre important et croissant de travaux autant du point de vue fondamental qu'applicatif dans des domaines très variés tels que l'enregistrement optique, les mémoires résistives, les réseaux neuromorphiques, l'optique non-linéaire, la photonique IR, la thermoélectricité, les batteries, le photovoltaïque etc.

Nous recensons actuellement le paysage des acteurs intéressés par ce projet de GDR et en particulier nous cherchons à quantifier la communauté concernée.

N'hésitez pas à contacter Virginie NAZABAL (Rennes, virginie.nazabal@univ-rennes1.fr) ou Andrea PIARRISTEGUY (Montpellier, andrea.piarristeguy@umontpellier.fr) pour toute information ou pour témoigner de votre intérêt à la création de ce GDR.

1.4 Manifestations

Les événements futurs en lien avec la communauté sont indiqués ici. N'hésitez pas à nourrir cette rubrique.

En raison de l'épidémie de COVID-19, un grand nombre de manifestations sont

reportées. Nous vous conseillons donc de vérifier régulièrement les informations indiquées ci-dessous.



[C'Nano 2020 – The Nanoscience Meeting](#)

Nouvelles dates ! le congrès C'Nano 2020 aura lieu à Toulouse, du 9 au 10 mars 2021.



[SU2 2021 - SOLEIL Users Update 2021](#)

La situation sanitaire actuelle conduit à modifier l'organisation du colloque annuel des utilisateurs de SOLEIL, prévu initialement les 21 et 22 janvier 2021. SOLEIL a donc fait le choix de maintenir une après-midi d'information dédiée aux utilisateurs, dans le respect des règles de distanciation et de précaution, en présentiel et distanciel (gratuits), le **21 janvier 2021, de 14h à 17h**. Plus de détails au lien ci-dessus.

1.5 Offres de thèses et de stages postdoctoraux

Nous relayons ici les offres de thèse et de postdoctorat liées à la communauté.

N'hésitez pas à nous en faire part.

1.6 Offres de postes

Sont répertoriées ici les offres d'emploi, autres que thèse et stages postdoctoraux.

N'hésitez pas à nous en faire part

1.7 Soutenances de thèses

Sont répertoriées ici les dernières soutenances de thèse sur les thématiques de la division. Ces thèses sont répertoriées sur la page web de la division.

Nesrine BENAMARA

IPCMS, Strasbourg

Conception de ligands fonctionnels pour l'élaboration de réseaux magnétiques à base d'ions du fer, du cobalt ou de terre rare

Directrice de thèse : P. RABU (IPCMS), F. SETIFI (LCIMN, Algérie) et E. DELAHAYE (LCC)

soutenance le 27/09/2020

Antoine FRAYSSINET

LCMCP, Paris

Hydrogels composites collagène/acide hyaluronique cellularisés et biomimétiques pour la régénération du Nucleus Pulposus

Directrice de thèse : G. MOSSER

soutenance le 04/11/2020

Paula DUEÑAS RAMIREZ

IPCMS, Strasbourg

Ingénierie de nanocomposites recyclables pour l'élimination de polluants

Directrice et directeur de thèse : S. BEGIN-COLIN, D. MERTZ

soutenance le 12/11/2020

Antoine DESWAZIERE

LCMCP, Paris

Propriétés photo-électrochimiques de la brookite pour la photo-électrolyse de l'eau et comparaison aux autres phases de TiO₂

Directrice et directeur de thèse : C. LABERTY-ROBERT (LCMCP), O. DURUPHTY (LCMCP)

Soutenance le 13/11/2020

Raquel UTRERA MELERO

IMN, Nantes

Matériaux luminescents mécanochromes à base de clusters d'iodure de cuivre

Directrice de thèse : S. PERRUCHAS

soutenance le 24/11/2020

Nahed SAKLY

CRISMAT, Caen

Investigations structurale et physique du système d'oxydes à chaînes de spins Ising (Sr, Ca)_{1+x}Co_xMn_{1-x}O₃

Directeurs de thèse : V. HARDY, V. CAIGNAERT

soutenance le 24/11/2020

Sara IBRAHIM

ICCF, Clermont Ferrand

Synthèse de couches minces et de nanoparticules à base de bismuth par pulvérisation magnétron réactif pour des applications photocatalytiques

Directrice et directeur de thèse : A. BOUSQUET, P. BONNET

soutenance le 20/10/2020



Copyright © 2020 Société Chimique de France - Division de chimie du solide, All rights reserved.

Contact:

bureau-dcs@societechimiquedefrance.fr

Want to change how you receive these emails?

You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).

This email was sent to david.portehault@upmc.fr

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

Société Chimique de France - Division Chimie du Solide - 28, rue Saint-Dominique - PARIS 75007 - France

