

[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 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 ». Les candidatures sont à envoyer à art-science_cnano2020@services.cnrs.fr le 16 novembre 2020 au plus tard. Les modalités de participation et le formulaire de candidature sont téléchargeables [ici](#). Plus d'informations sur la session « Art & Science » [ici](#).

1.2 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.

1.3 Manifestations

Les évènements 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](#)

Initialement prévu à Toulouse, du 8 au 10 décembre 2020, le congrès est repoussé à une date ultérieure, probablement mars ou avril 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.

1.4 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.

PhD position

Host labs: ICCF, Clermont-Ferrand

Topic: Impression 3D de céramiques phosphocalciques dopées : applications en reconstruction et ingénierie tissulaire osseuse

Contact: J. M. Nédélec

Postdoctoral position

Host labs: LCC, Toulouse

Topic: The aim is to produce biocide coatings using a "safety by design" process using a nanoparticle reactor-injector. This approach is a total breakthrough (
<https://emploi.cnrs.fr/Offres/CDD/UPR8241-MYRKAH-003/Default.aspx>)

Contact: M. Kahn

Postdoctoral position

Host labs: CRISMAT, Caen

Topic: Synthesis and characterizations of electrode/electrolyte materials for all-solid-state batteries

Contact: V. Pralong

1.5 Offres de postes

Sont répertoriées ici les offres d'emploi, autres que thèse et stages postdoctoraux.
N'hésitez pas à nous en faire part

1.6 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.

Madeleine HAN

LCMCP, Paris

New nanoelectrocatalysts applied to energy conversion: synthesis and operando X-ray absorption spectroscopy analysis

Directrice et directeurs de thèse : C. LABERTY-ROBERT (LCMCP), D. PORTEHAULT (LCMCP), B. LASSALLE (SOLEIL)

Soutenance le 21/10/2020

Mohamed BENCHAKAR

IC2MP, Poitiers

synthèse et la caractérisation de nouveaux composés bidimensionnels, les MXènes, pour le stockage et la conversion de l'énergie

Directeur et directrice de thèse : A. HABRIOUX, S. CELERIER

soutenance le 20/09/2020

Kim-Chi LE

LCMCP, Paris

Oxygen reduction reaction with molybdenum-containing oxysulfide nanoparticles: from colloidal synthesis to surface activity

Directeur et directrice de thèse : C. SANCHEZ, S. CARENCO

soutenance le 07/09/2020



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

