

[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

Congrès de la Société Chimique de France

28 – 30 juin 2021

Chimie, Lumière, Couleur



Cité des Congrès
de Nantes

[SCF 2021](#)

Le congrès général de la SCF se tiendra à Nantes du **28 au 30 juin 2021**.

La division de chimie du solide sera présente sur 7 créneaux de deux heures avec des sessions partagées avec la DivCAT et l'Interdivision Energie. Deux conférences plénières seront consacrées à la chimie du solide (conférences de J. Rocha, Portugal et L. Liz-Marzán, Espagne). Le thème transversal est "Chimie, Lumière, Couleur" mais évidemment toute thématique relevant de la chimie du solide pourra donner lieu à exposé oral ou poster. La date limite pour les soumissions est fixée à **mi-février**.

1.1 [Faits marquants](#)



David Portehault du Laboratoire de Chimie de la Matière Condensée de Paris reçoit le Lecture Award de la European Chemical Society, pour sa contribution à la chimie des nanomatériaux et à la chimie du solide. L'EuChemS organisera bientôt une conférence en ligne pour cette occasion.

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 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.



[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.



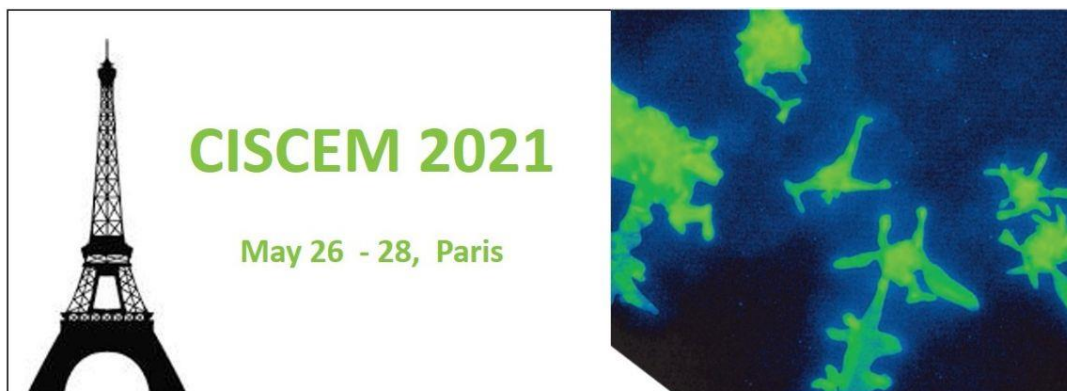
[C'Nano 2020 – The Nanoscience Meeting](#)

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



[Applied Nanotechnology and Nanoscience International Conference – ANNIC 2021](#)

L'édition virtuelle de ce congrès annuel aura lieu du **24 au 26 mars 2021**. La date limite de soumission est fixée au **22 janvier 2021**.



5th International Conference on In-Situ and Correlative Electron Microscopy

[CISCEM 2021 – Hybrid Conference on In-Situ and Correlative Electron Microscopy](#)

Cette édition sera hybride : à la fois sur site à l'Université de Paris et en distanciel, du **26 au 28 mai 2021**.

[En Binôme – Metal Halide Perovskite Absorbers for Tandem Solar Cells](#)

Workshop organisé dans le cadre du GDR HPERO, le **19 janvier 2021** après-midi.
Inscription gratuite mais obligatoire.

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

Assistant Professor (Tenure-Track) of Inorganic Materials Chemistry

University of Oklahoma

Topic: Inorganic Solid-state materials

Lien : <https://www.ou.edu/cas/chemistry/job-openings>

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.

Danylo BABICH

IMN, Nantes

Couplage électron-réseau à la transition de Mott induite par impulsion électrique et/ou lumineuse

Directeurs de thèse : E. JANOD, B. CORRAZE

soutenance le 07/12/2020

Madeleine BIGNON

IMN, Nantes

Contribution à la conception computationnelle d'alliages de titane ou à haute entropie : Prédiction de l'occurrence de la transformation martensitique de trempe ou de déformation

Directeur de thèse : F. TANCRET

soutenance le 10/12/2020

Chloé BIZOT

IMN, Nantes

Conception de collecteurs de courant en aluminium revêtu pour électrode positive de batterie lithium-ion à haut potentiel de fonctionnement

Directeurs de thèse : P. POIZOT, J. GAUBICHER

soutenance le 14/12/2020

Anthony IMPELLIZZERI

IMN, Nantes

Modélisation à l'échelle atomique du pliage et du remplissage dans des nanostructures 2D

Directeur de thèse : C. EWELS

soutenance le 15/12/2020

Erwan LEYSOUR DE ROHELLO

ISCR, Rennes

Synthèse et étude des propriétés luminescentes de composés carbodiimides en vue d'application comme luminophores pour diodes blanches

Directeur et directrice de thèse : F. CHEVIRE, O. MERDRIGNAC-CONANEC

soutenance le 14/12/2020

Elora BESSOT

LCMCP, Paris

Structuration en 3D de phases cristal-liquides pour la formation biomimétique de tissus osseux

Directrice et directeur de thèse : N. NASSIF, M. FAUSTINI

Soutenance le 15/12/2020

Aurélié JACOBS

Institut de Chimie de Clermont Ferrand

"Dopage et mise en forme de biocéramiques apatitiques pour application en ingénierie tissulaire osseuse"

Directeur et co-directeur de thèse: G. RENAUDIN, S. DESCAMPS

Soutenance le 09/12/2020



Copyright © 2021 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@sorbonne-universite.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



