

[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

2 Distinctions

Prix Chercheur 2020 de la Division de chimie du solide



Jean DAOU est professeur à l'Université de Haute-Alsace et à l'Institut des Sciences de Matériaux de Mulhouse (IS2M). Ses activités de recherche portent sur la synthèse, la mise en forme de zéolithes ainsi que leurs applications. Il a été nommé en 2018 comme membre junior à l'Institut Universitaire de France. Jean DAOU est aussi membre très actif de la Fédération Française des Matériaux (FFM) ainsi que du Groupe Français des Zéolithes (GFZ) dont il est le président actuel.

Prix de thèse 2020 de la Division de chimie du solide



Long Hoang BAO NGUYEN a effectué sa thèse entre l'Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux (ICMCB) et le Laboratoire de Réactivité et de Chimie des Solides (LRCS), sous la direction de Laurence Croguennec (Bordeaux) et Christian Masquelier (Amiens). Il a été également encadré par Dany Carlier et Jacob Olchowka (Bordeaux). Il a exploré la complexité cristalochimique du système $\text{Na}_3\text{M}_2(\text{PO}_4)_2(\text{F},\text{O})_3$ ($\text{M} =$

V, Al, Fe) afin de développer de nouveaux matériaux d'électrode positive pour batteries sodium-ion.

Prix Franco-Portugais 2020 de la SCF



João ROCHA reçoit le prix Franco-Portugais 2020 de la SCF. Il est professeur à l'Université d'Aveiro et directeur de l'Institut des Matériaux de l'Université d'Aveiro (CICECO), le plus grand institut de science des matériaux et d'ingénierie du Portugal. Parmi ses nombreux domaines de recherche, il est particulièrement reconnu pour ses travaux ayant permis d'étendre le domaine des matériaux zéolithiques aux solides microporeux à base de silicates de métaux de transition et de lanthanides.

Prix Franco-Espagnol 2020 de la SCF



Luis M. LIZ-MARZAN reçoit le prix Franco-Espagnol 2020 de la SCF. Il est directeur scientifique du Centre de Recherche Cooperative sur les Biomateriaux CIC biomaGUNE. Il dirige aussi le laboratoire Bionanoplasmonics du même centre de recherche. Il est particulièrement reconnu pour ses travaux portant sur la chimie des colloïdes et nanoparticules dans le domaine de la nanoplasmoniques.

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.



[Quoi de neuf en chimie du solide ?](#)

à Bordeaux. Colloque initialement prévu du 5 au 8 octobre 2020. L'évènement sera reporté à une date ultérieure. Plus d'informations très bientôt.



9th German-French Workshop on Oxide, Dielectric, and Laser Crystals 2020

September 17th-18th, 2020 - Berlin (Germany)

[9th German-French Workshop on Oxide, Dielectric and Laser single crystals \(WODIL 2020\)](#)

au [Leibniz-Institut für Kristallzüchtung \(IKZ\)](#) de Berlin, du 17 au 18 septembre 2020.

Deadline abstract: 31 aout



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

à Toulouse, du 8 au 10 décembre 2020. **Deadline abstract:** 15 septembre 2020.

[CRISTECH 2020](#)

Le réseau CRISTECH est ouvert à l'ensemble des thématiques de la croissance cristalline. Les journées nationales du réseau auront lieu à Lyon-Ecully du 14 au 16 octobre 2020. **Date limite :** 21 juillet 2020

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: CIMAP-ENSICAEN, Caen

Topic: spectroscopie de matériaux hybrides luminescents

Contact: Julien Cardin

PhD position

Host labs: PHENIX Sorbonne Université & CSE Collège de France, Paris

Topic: Advanced Synchrotron Characterization of Lithium-ion Batteries

Contact: Jonas Sottmann & Alexis Grimaud

PhD position

Host lab: XLIM, IRCER, Limoges

Topic: Elaboration et corrélation structure/ propriétés optiques et électriques de matériaux oxydes à transition de phase (VO₂, V₂O₃, NbO₂...)

Contact: Aurelian Crunteanu

PhD position

Host lab: IPCMS, Strasbourg

Topic: In situ TEM, nucleation-growth processes, hybrid perovskite nanoparticles

Contact: Ovidiu Ersen

PhD position

Host lab: 3D-Oxides, Genève - INL, Lyon

Topic: développement de couches minces d'oxydes pour des applications infrarouge

Contact: Giacomo Benvenuti

PhD position

Host lab: CRISMAT, Caen - UMPy Thalès, Saclay

Topic: Physics of (Nd,Sr)NiO₂ phases by theoretical and experimental approaches

Contact: Wilfrid Prellier, Julien Varignon & Manuel Bibes

Postdoc position

Host lab: PHENIX, LCMCP, Paris

Topic: Aggregation of clay nanoplatelets: time-resolved SAXS and NMR investigation

Contact: Natalie Malikova, Ali Abou-Hassan & François Ribot

Postdoc position

Host lab: IMPMC & LCMCP, Paris

Topic: Study of the intracellular amorphous calcium carbonate (ACC) formed by cyanobacteria for the bioremediation of alkaline earth element pollutions

Contact: Karim Benzerara & Thierry Azaïs

Postdoc position

Host lab: LPCNO, Toulouse

Topic: Synthesis of magnetic nanoparticles: chemical ordering in binary and ternary alloys (Fe, Ni, Co)

Contact: Lise-Marie Lacroix

Postdoc position

Host lab: LPCNO, Toulouse

Topic: Synthesis of magnetic nanoparticles: chemical ordering in binary and ternary alloys (Fe, Ni, Co)

Contact: Lise-Marie Lacroix

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

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.

Laura ELLEZAM

LCMCP Sorbonne Université - Chimie des Processus Biologiques Collège de France,
Paris

CIFRE SOLVAY

Dopage (Co/Fe) de nanoparticules de RuO₂ : Synthèse, Modélisation et Caractérisation Structurale

Directrice et directeur de thèse : Caroline MELLOTT-DRAZNIKES & Clément SANCHEZ

Co-Encadrante : Capucine SASSOYE

Adrien STOLIAROFF-PEPIN

IMN, Nantes

Modélisation ab initio des défauts ponctuels chargés et de leur impact sur les propriétés opto-électroniques de matériaux semiconducteurs cristallins

Directeurs de thèse : Camille LATOUCHE & Stéphane JOBIC



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

