



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 Faits marquants scientifiques

[A general Lewis acidic etching route for preparing MXenes with enhanced electrochemical performance in non-aqueous electrolyte](#)

Y. Li, H. Shao, Z. Lin, J. Lu, P. O. A. Persson, P. Eklund, L. Hultman, M. Li, K. Chen, X.-H. Zha, S. Du, P. Rozier, Z. Chai, E. Raymundo-Piñero, P.-L. Taberna, P. Simon, Q. Huang

Nature Materials, 2020

DOI: doi.org/10.1038/s41563-020-0657-0

Plus de détails sur la page du CNRS [ici](#).

[Hydrothermal Molten Salts \(HyMos\): a new solvent](#)

T. Voisin, A. Erriguible, C. Aymonier

Science Advances, 2020

DOI: doi.org/10.1126/sciadv.aaz7770

Plus de détails sur la page du CNRS [ici](#).

3 Appels à candidatures



L'appel à candidature pour le **prix chercheur de la Division de chimie du solide** est lancé. Détails accessibles sur la page web de la division. **Date limite : vendredi 29 mai**



L'appel à candidature pour le **prix de thèse de la Division de chimie du solide** est lancé. Détails accessibles sur la page web de la division. **Date limite : vendredi 29 mai**

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.



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

à Bordeaux du 5 au 8 octobre 2020. **Deadline abstract:** 15 juin



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 en octobre 2020.



[Association Française de Cristallographie](#)

La manifestation prévue pour 2020 est reportée à 2021 :
à Grenoble du 29 juin au 2 juillet 2021.



Matériaux Electroactifs et Applications

8 - 10 Juillet 2020
Villeneuve d'Ascq



[Matériaux Electroactifs et Applications](#)

Prévue à Villeneuve d'Ascq du 8 au 10 juillet 2020, la conférence est reportée à juillet 2021.



Société Française
de Physique



UNIVERSITÉ DE
RENNES 1



JOURNÉES
de la MATIÈRE
CONDENSÉE



RENNES

du 24

au 28 Août

2020

[Journées de la Matière Condensée](#)

Prévues à Rennes du 24 au 28 août 2020, ces journées sont reportées.

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.

PhD position

Host lab: IMN, Nantes

Topic: New lamellar phases Cu/In/Ga/S for photoinduced applications

Contact: Maria Teresa Caldes, Nicolas Barreau, Catherine Guillot-Deudon

PhD position

Host labs: IMN & CEISAM, Nantes

Topic: Luminescent Vapochromic Materials

Contact: Sandrine Perruchas & Stéphane Diring

PhD position

Host lab: UCCS, Lille - University of Bonn

Topic: Prospection for original Inorganic oxides; attracting Structural, Electronic/ionic and Magnetic Properties towards Functional Materials

Contact: O. Mentré & R. Glaum

PhD position

Host lab: MATEIS, Lyon

Topic: Simulation of Silica aerogel behavior at atomic scale

Contact: Patrice Chantrenne & Julien Morthomas

PhD position

Host lab: CEA-LETI, Grenoble

Topic: Transducteurs piézoélectriques sans plomb et fiabilité

Contact: G. Le Rhun & M. Guilloux Viry

PhD position

Host lab: GREYC, Caen

Topic: Development of innovative radiation detectors based on functional oxides for applications in IR and THz ranges

Contact: Bruno Guillet

PhD position

Host lab: ILL, Grenoble

Topic: Control of orbital ordering in magnetic epitaxial thin films

Contact: Charles Simon, Bachir Ouladdiaf, Ketty Beauvois

PhD position

Host lab: GREMAN, Tours - University of Bath

Topic: Processing of Smart Porous Electro-Ceramic Transducers

Contact: Guylaine Poulin-Vittrant & Chris Bowen

PhD position

Host lab: CRISMAT, Caen

Topic: Oxides perovskite growth by PLD on polycrystalline substrates and their properties characterized by scanning probe microscopy under ultrahigh vacuum and variable temperature

Contact: Antoine Ruyter & Arnaud Fouchet

Postdoc position

Host lab: IPCMS, Strasbourg

Topic: Hybrid Layered Simple Hydroxides (HSL) for selective electrocatalytic reduction of CO₂

Contact: Guillaume Rogez

Postdoc position

Host lab: LPS, Paris-Saclay

Topic: Self-Assembly of Plasmonic Nanoparticles in Confinement for Sensing Application

Contact: Cyrille Hamon

Postdoc position

Host lab: CEA-INES, Le Bourget

Topic: Lifetime improvement of carbon based Perovskite solar cells

Contact: Stéphane Cros

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

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.



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](#).