

[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

Chères collègues, cher collègues,

le bureau de la division de chimie du solide vous invite à compter du jeudi 4 mars 2021 à un séminaire mensuel dédié à la chimie du solide. Ce séminaire d'une durée 1 heure (45 min d'exposé, 15 min de questions) se tiendra tous les premiers jeudis de chaque mois à 13h30 en distanciel. Le lien d'accès vous sera envoyé une semaine avant le séminaire sur la liste de diffusion de la DCS et sera aussi partagé sur la page web de la division.

Notre premier intervenant sera M. [Mathieu Allix](#) du CEMHTI.

Le bureau de la DCS

[Mathieu Allix](#), CEMHTI: **Nouveaux matériaux hors-équilibre par cristallisation du verre ou du liquide fondu**

La cristallisation à partir du verre ou du liquide à haute température est une voie de synthèse originale permettant l'élaboration de nouvelles phases cristallines hors-équilibre. Le contrôle (partiel) des phénomènes de nucléation et de croissance, au moyen de traitements thermiques et de compositions adaptées, permet ainsi de synthétiser des matériaux originaux non accessibles par réaction solide classique. Ces matériaux innovants montrent fréquemment des phénomènes d'ordre et de désordre (micro)structuraux. L'utilisation couplée de techniques de caractérisation telles que la diffraction, la microscopie électronique et la spectroscopie RMN permet alors une

description fine et multi-échelle ouvrant la voie vers la compréhension et la maîtrise de certaines propriétés observées.

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-mars**.

1.1 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](#)

Nouvelles dates ! le congrès C'Nano 2020 aura lieu à Toulouse (ou en visioconférence), du **23 au 25 novembre 2021**.



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

L'édition virtuelle de ce congrès annuel aura lieu du **24 au 26 mars 2021**.



[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 **8 au 10 septembre 2021**.

1.2 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.

Thèse

Institut PPrime, Poitiers

Topic: Thermotronique Conductive à Base de Matériaux à Transition de Phase :

Application au cas

du VO2

Contacts : Y. EZZAHRI, K. JOULAIN

Thèses

ESRF and ILL, Grenoble, in the frame of www.innovaxn.eu

Topic: drug delivery, batteries, hydrogen or advanced materials

Contacts : www.innovaxn.eu

1.3 Offres de postes

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

N'hésitez pas à nous en faire part

1.4 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.

CHERVET Anne-Gaëlle

ISCR, Rennes

Synthèses et caractérisations de nouveaux matériaux de coordination ou supramoléculaires à clusters d'éléments de transition

Directeurs de thèse : S. CORDIER, N. AUDEBRAND

Soutenance le 27/01/2021

Maëva LELOIRE

UCCS, Lille

Utilisation de matériaux poreux de type Metal-Organic Framework (MOF) pour l'adsorption de molécules gazeuses (I2, RuO4) dans le contexte d'un accident de réacteur nucléaire

Directrice et directeur de thèse : T. LOISEAU, C. VOLKRINGER

soutenance le 29/01/2021

N'hésitez pas à partager avec nous les annonces que vous souhaiteriez voir apparaître, en écrivant aux membres du bureau ou à l'adresse générique bureau-

dc@societechimiquedefrance.fr .

Le bureau de la DCS



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

