



LES PROPRIÉTÉS FANTASTIQUES DES SELS LIQUIDES -

Vous avez dit
« liquides ioniques » ?

**CONFÉRENCE
GRAND PUBLIC**

Entrée gratuite - verre de l'amitié offert
Inscription conseillée, formulaire disponible sur www.ensic.univ-lorraine.fr (rubrique Actualités)



MERCREDI 10 OCTOBRE 2018
18H15-19H15



ENSIC, NANCY, ENTRÉE RUE SELLIER
AMPHITHÉÂTRE DONZELOT

Conférence animée par :

Laëtitia CESARI, *Laboratoire Réactions et Génie des Procédés (LRGP), UMR 7274, Université de Lorraine*

Margarida COSTA GOMES, *Institut de Chimie de Clermont-Ferrand, Université Clermont Auvergne*

Johan JACQUEMIN, *Laboratoire Physicochimie des Matériaux et Electrolytes pour l'énergie (PCM2E), Université de Tours*

Les solvants font partie de notre quotidien : ils sont utilisés pour dissoudre ou diluer des substances. Nous connaissons tous l'acétone pour enlever le vernis à ongles ou le white spirit pour nettoyer les pinceaux de peinture.

Pratiques, ces solvants sont cependant très volatiles, inflammables, et souvent malodorants.

Des chercheurs se sont donc emparés de cette problématique et travaillent à les remplacer par des solvants dits « verts ». Parmi eux, les liquides contenant des ions ont des propriétés plus qu'intéressantes. Vous avez dit liquides ioniques...?

