

# SCIENCE ON TOURNE!



Conférence  
scientifique  
en streaming  
pour lycéens

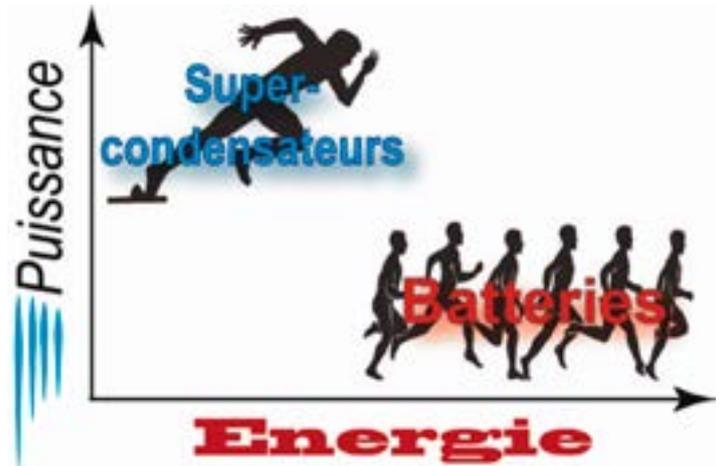
Stockage électrochimique de l'énergie :  
compréhension et optimisation de la  
charge

Vendredi 6 décembre 2019 à 14h

avec Michael Deschamps, Professeur des universités à l'université d'Orléans,  
Encarnacion Raymundo-Piñero, Directeur de Recherche au CNRS  
et Élodie Salager, Chargée de Recherche au CNRS

du Laboratoire Conditions extrêmes et matériaux : haute température et irradiation  
(CEMHTI) du CNRS d'Orléans

Le développement des  
moyens de transport  
propres et l'essor des  
énergies renouvelables  
entraînent une demande  
croissante pour des  
systèmes de stockage  
d'énergie. Nous nous  
intéressons, au CEMHTI,  
aux systèmes de  
stockage électrochimique



de l'énergie (supercondensateurs et batteries) pour répondre à ce besoin  
en termes d'énergie et/ou de puissance, tout en approfondissant les  
connaissances fondamentales des mécanismes mis en jeu.

## Contacts

**Marie-Laure Thurier**  
**Djamel Hellal**

Chargés de projet  
Centre-Sciences (Région  
Centre-Val de Loire)  
Tél. 02 38 77 11 06  
contact@centre-sciences.fr  
www.centre-sciences.org



# SCIENCE ON TOURNE !



Conférence  
scientifique  
en streaming  
pour lycéens

Stockage électrochimique de  
l'énergie : compréhension et  
optimisation de la  
charge

Vendredi 6 décembre 2019 à 14h

Science on tourne !, c'est quoi ?

Tout au long de l'année scolaire, Centre•Sciences propose un programme de conférences scientifiques retransmises en direct depuis les laboratoires jusque dans les lycées. Ce format de conférence se veut interactif et innovant et surtout accessible à plusieurs classes de lycéens en même temps et donc à un grand nombre d'élèves. Durant une heure de cours, le conférencier est en direct avec différentes classes connectées et répond à leurs questions pendant environ 20 min. ; les élèves ayant vu le film de 30 min., juste avant le direct.

Toute la séance est enregistrée (50') et sera proposée ensuite en VOD sur :

Sur le site de Centre•Sciences : [www.centre-sciences.org/CentreSciences/scienceontourne](http://www.centre-sciences.org/CentreSciences/scienceontourne)

## Contacts

**Marie-Laure Thurier**  
**Djamel Hellal**

Chargés de projet  
Centre•Sciences (Région  
Centre-Val de Loire)  
Tél. 02 38 77 11 06  
[contact@centre-sciences.fr](mailto:contact@centre-sciences.fr)  
[www.centre-sciences.org](http://www.centre-sciences.org)

Inscription possible sur le lien : <https://urlz.fr/ataY>

Partenaires impliqués

Association C'est dans l'aire, Territoires de la culture scientifique, et ses membres (ArmorScience, Carbet des sciences, Centre sciences, Lacq Odyssee, Nef des sciences, Pavillon des sciences)  
Programme des Investissements d'Avenir – Anru

