

Journée de la Division Transversale Énergie

Vendredi 25 avril 2025

A CPE Lyon, campus de l'Université Claude Bernard Lyon 1
1 rue Enrico Fermi, 69622 Villeurbanne cedex

Entrée gratuite (inscription obligatoire) !

<https://my.weezevent.com/journee-scientifique-de-la-division-transverse-energie-de-la-scf>



Conférences des lauréats 2024 de la DTE

Prix Chercheur Confirmé

❖ Thierry BROUSSE ❖ Marian CHATENET



Prix Chercheur Junior

Clément MAHEU



Prix Post-doctorant

Antonio-Jesús RIQUELME-EXPOSITO



Prix de thèse

Gozde ONEY



Conférences invitées

Jade GARCIA, Alex PAUL, Thierry BADEL, Julien DURST
– SYMBIO, Saint-Fons –

Dr. Emilie PLANES
– LEPMI, Grenoble –

Dr. Saïd SADKI
– CEA Grenoble –

Vendredi 25 avril 2025

Lauréats 2024

- ❑ Prix Chercheur Confirmé :
 - ❖ Prof. Thierry BROUSSE – Institut des matériaux de Nantes
De la dépollution des eaux usées au stockage de l'énergie.
 - ❖ Prof. Marian CHATENET – Laboratoire Electrochimie et Physicochimie des Matériaux et des Interfaces
A journey into (alkaline) direct borohydride fuel cells.
- ❑ Prix Chercheur Junior : Dr. Clément MAHEU – Institut des matériaux de Nantes
La spectroscopie de photoélectrons pour concevoir des matériaux destinés au stockage et à la conversion de l'énergie.
- ❑ Prix Post-doctorant : Dr. Antonio-Jesús RIQUELME-EXPOSITO – CEA Grenoble
Improving the optoelectronic properties of photochromic dye-sensitized solar cells: contribution of impedance spectroscopy and machine learning.
- ❑ Prix de thèse : Dr. Gozde ONEY – CEA IRIG, Grenoble
Impact de l'ordre des métaux de transition sur les performances électrochimiques de la spinelle $\text{LiNi}_{0.5-x}\text{Mn}_{1.5+x}\text{O}_4$: une caractérisation multi-échelle jusqu'au nanomètre

Conférences invitées

- ❑ Jade GARCIA, Alex PAUL, Thierry BADEL, Julien DURST – SYMBIO
Pile à hydrogène et durabilité : l'innovation SYMBIO au cœur des enjeux énergétiques
- ❑ Dr. Emilie PLANES – MCF à Université Grenoble Alpes, Université Savoie Mont-Blanc, CNRS, Grenoble INP, LEPMI
Vers des cellules solaires pérovskites stables et industrialisables
- ❑ Prof. Saïd SADKI – Professeur à Univ. Grenoble Alpes, IRIG-DIESE-SYMMES, CEA Grenoble
Nanocomposites based on silicon nanowires-nanometric alumina-conducting polymers for pseudo supercapacitors

Contact : mathieu.prevot@ircelyon.univ-lyon1.fr,
veronique.dufaud@univ-lyon1.fr