

# JOURNEE ENERGIE DE L'ICPEES

Institut de Chimie et des Procédés pour l'Énergie,  
l'Environnement et la Santé

30 Septembre 2014

Amphi Forestier, ECPM Strasbourg

Coordinatrice : Dr. Valérie Keller

9h00-9h15	Cuong Pham-Huu	Mot d'introduction du Directeur
9h15-10h15	<b>Conférencier invité Daniel Lincot</b>	Développements récents et perspectives de la synthèse électrochimique pour le photovoltaïque : cas des cellules solaires CIGS
10h15-10h50	Raymond Ziessel	Cellules Solaires Organiques en films minces. Pourquoi sont-elles efficaces ?
10h50-11h25	Nicolas Leclerc	Semi-conducteurs organiques: structures chimiques et performances photovoltaïque
11h25-12h00	Irene Gonzalez-Valls	Vertically-aligned TiO <sub>2</sub> nanotubes with organic Bodipy dyes for Dye-sensitized Solar Cells
PAUSE REPAS		
13h30-14h30	<b>Conférencier invité Francis Luck</b>	Energies Nouvelles : Développement du Solaire et de la Biomasse
14h30-15h05	Cl. Courson/K. Parkhomenko	Biomasse et CO <sub>2</sub> comme sources de carbone pour l'énergie
15h05-15h40	Gwenaëlle Kerangueven	Nanosized perovskites for alkaline solid fuel cell applications
PAUSE CAFE		
16h00-16h35	Spiros Zafeiratos	H <sub>2</sub> O and CO <sub>2</sub> electrolysis in solid oxide electrode assemblies studied under operando conditions
16h35-17h10	Dominique Bégin	Elaboration de nouveaux composites à base de nanostructures carbonées et de nanoparticules d'oxydes métalliques: application dans les batteries Li-ion
17h10-17h45	Pierre-Alexandre Gross	Modifications de nanotubes de TiO <sub>2</sub> pour la production d'H <sub>2</sub> par photodissociation de l'eau