



**L'Amicale Chimie Mulhouse,  
la Société Chimique de France  
section Alsace,**

vous invitent à la *Conférence* présentée par

**David AYME-PERROT**

Docteur-Ingénieur Chimiste  
Project Manager  
Energy Lab - HUTCHINSON  
Prospective Lab « Materials for Energy » - TOTAL

*ayant pour titre :*

**« Recherche et développement dans le domaine du  
stockage d'énergie électrique »**

**Vendredi 29 septembre 2017 à 10h15  
à l'amphithéâtre N° 3 de l'École de Chimie  
(ENSCMu) sur le campus universitaire Illberg,  
3, rue Alfred Werner, Mulhouse**

## ***CV du Conférencier***

David AYME-PERROT est diplômé de l'ENSCMU en 2004. Il a effectué sa thèse de doctorat au sein du laboratoire GSEC du Pr. Serge Walter en collaboration avec la compagnie HUTCHINSON (doctorat de l'UHA en 2007), développant des carbones poreux pour application dans le domaine des supercondensateurs. Il a ensuite réalisé un post doc à l'UQAM (Université du Québec à Montréal), au sein du laboratoire des matériaux fonctionnels du Pr. Steen B. Schougaard, en collaboration avec l'entreprise Phostech (fabricant de  $\text{LiFePO}_4$  – aujourd'hui appartenant à Johnson Matthey), travaillant ainsi sur des problématiques liées au Li-Ion. David AYME-PERROT a intégré la compagnie HUTCHINSON en 2009 en tant que chef de projet, travaillant sur des projets R&D dédiés au stockage d'énergie électrique. Il est à présent, en outre, responsable d'un laboratoire prospectif au sein de la maison mère (TOTAL SA) dédié au développement de matériaux pour l'énergie. David AYME-PERROT est co-auteur d'une quinzaine de brevets dans le domaine des supercondensateurs et batteries.

## ***L'Entreprise***

Depuis 160 ans, le Groupe Hutchinson conçoit et fabrique des produits performants, essentiels au confort et à la sécurité de chacun, sur terre, dans les airs et en mer. Etanchéité, isolation vibratoire, acoustique et thermique, transfert de fluide, transmission, la vocation du groupe s'avère hautement technologique. En même temps, Hutchinson améliore au quotidien la qualité de vie des consommateurs. Hutchinson bénéficie d'une implantation mondiale. Ses centres de Recherche & Développement ainsi que de production couvrent l'Europe, l'Amérique du Nord et du Sud ainsi que l'Asie.

Hutchinson est aujourd'hui le numéro un mondial de la transformation des élastomères.  
Hutchinson SA est une filiale (à 100%) de TOTAL SA.