

Newsletter MOMENTOM n°5

Juin 2018

Retour sur le workshop « La filière hydrogène, production, stockage & applications » du 12 avril 2018

Le 12 avril 2018, s'est tenu à CentraleSupélec le troisième workshop MOMENTOM intitulé "La filière hydrogène : production, stockage et applications".

Ce workshop a permis via les interventions d'**Olivier Joubert** (Responsable du Groupement de Recherche du CNRS HSY PAC) et de **Christian Maugy** de PSA de faire un point respectivement sur la production d'hydrogène par électrolyse haute température et sur les contraintes techniques et les apports de l'hydrogène pour l'automobile. Ces deux séminaires invités ont été suivis de présentations flash des doctorants et post-doctorants permettant de présenter les derniers résultats de la recherche au sein de l'Université Paris-Saclay sur la thématique hydrogène.

Cet événement a réuni une cinquantaine de personnes.

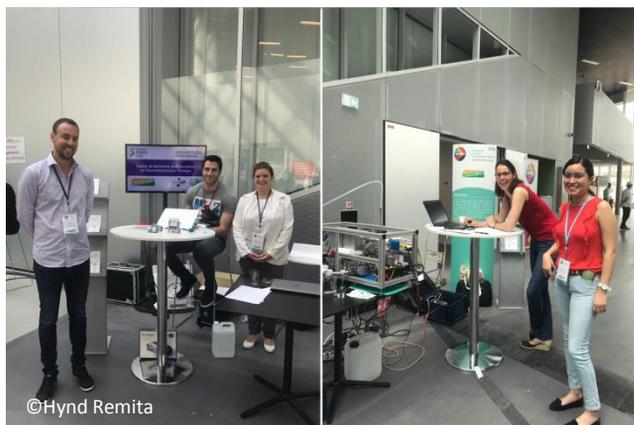


Participation à Paris-Saclay Spring

MOMENTOM a eu l'opportunité de présenter une partie de ses recherches lors du premier Paris-Saclay Spring. De nombreux visiteurs – industriels, startuiseurs, investisseurs – se sont arrêtés sur notre stand.

Loïc Assaud et Alexandre Pradon leur ont présenté une voiture à hydrogène. Essylt Louarn et Andrea Mendez-Medrano ont présenté la détection en temps réel d'hydrogène (généralisé par photocatalyse) grâce à la spectrométrie de masse. Enfin, Hynd Remita a montré des expériences de dépollution de l'eau en utilisant un réacteur photocatalytique.

Nous remercions l'université Paris-Saclay et la SATT Paris-Saclay pour cette belle opportunité et espérons pouvoir présenter d'autres manipulations l'année prochaine.



©Hynd Remita

Workshop « Matériaux de rupture pour le stockage électrochimique de l'énergie » (à l'École Polytechnique, le 28 juin 2018)

L'équipe de MOMENTOM est heureuse de vous inviter à son quatrième workshop. Il aura lieu le jeudi 28 juin dans les locaux de l'école Polytechnique.

Comme précédemment, nous proposons une visite optionnelle du Laboratoire de Physique de la Matière Condensée (LPMC) et qui se déroulera entre 16h et 17h.

Nous accueillerons ensuite deux conférenciers :

- **Pierre Tran-Van**, Ingénieur Batteries, Renault qui nous présentera certaines technologies et la road map de Renault
- **Philippe Barboux** Professeur, ChimieParisTech, qui nous fera une courte présentation permettant d'avoir un aperçu de la recherche académique sur ce thème

Ces deux conférences seront suivies par des présentations flash permettant d'avoir un panel des technologies développées dans nos laboratoires.

En fin d'après-midi, un cocktail sera l'occasion pour chacun de discuter dans un cadre convivial.

La participation à cet événement est gratuite mais l'inscription est obligatoire via le lien suivant :

<https://goo.gl/forms/gtRfkNJ7EwLExLyt2>