



**CERM**  
**MARTIGNY**  
**26 ▶ 30**  
**AVRIL**  
**2 0 1 7**

Exposition  
 Symposium  
 Conférences  
 Test-drive

[swissmobilitydays.ch](http://swissmobilitydays.ch)

**CONTACT**

Swiss Mobility Days / Salon Prim'Vert  
 Rue du Levant 91 – 1920 Martigny  
[info@swissmobilitydays.ch](mailto:info@swissmobilitydays.ch) – [swissmobilitydays.ch](http://swissmobilitydays.ch)

Véronique Rudaz, cheffe de projets  
[veronique.rudaz@fvsgroup.ch](mailto:veronique.rudaz@fvsgroup.ch)

PARTENAIRE PRINCIPAL 	PARTENAIRE 	MEMBRES DE LA COMMISSION DES CONFÉRENCES 	AVEC LE SOUTIEN DE 	ORGANISATEURS 
--------------------------	----------------	--	------------------------	-------------------

# MERCREDI 26 AVRIL 2017

## CENTRE D'EXPOSITIONS DE MARTIGNY (CERM)

### SALLE BONNE DE BOURBON

## Journée des scientifiques

### 09h00 Accueil Café-Croissants

### 09h30 Session 1: Bienvenue et introduction

Thierry Golliard, Responsable Open Innovation Poste Suisse

*Le programme d'innovation de la Poste*

Stephan Walter, Office Fédéral de l'Energie, Section Mobilité PRÉSENTATION EN ANGLAIS

### 10h30 Session 2: L'arrivée de la voiture électrique en ville

La part des voitures électriques augmentant, de nombreuses questions se posent, telles que :

Quels sont ou seront les changements nécessaires à effectuer ?

L'infrastructure électrique et de distribution en place est-elle suffisante ?

Comment promouvoir la mobilité propre auprès des industries ?

#### I<sup>e</sup> PARTIE

#### Conférences

Stefan Aufdereggen, Directeur commercial ABB Suisse Romande

*Pourquoi les particuliers ne changent-ils pas pour la mobilité électrique plus rapidement et que se passerait-il s'ils le faisaient ?*

Mathieu Lenglin, Responsable Tesla Suisse Romande

*La mobilité selon Tesla*

Simone Amorosi, Directeur adjoint du Centre de transport (TRACE) - EPFL

*Les transitions en cours dans le domaine des transports: véhicules partagés, autonomes et électriques*

### 11h30 2<sup>e</sup> PARTIE

#### Table ronde

Animée par Laurent Bonnard (ancien journaliste de la RSR)

Georges Ohana, Délégué à l'Energie de la ville de Lausanne

Stéphane Rosset, Business developer E-Mobility Groupe E

Didier Faure, Consultant Innobridge SA

### 12h15 Apéritif dinatoire – visite des stands et du Testdrive

### 14h00 Session 3 : Stockage d'énergie et mobilité électrique

Le stockage d'énergie électrochimique constitue un élément essentiel de la mobilité électrique. D'une part, les batteries installées dans les voitures électriques et, d'autre part, les batteries stationnaires nécessaires à stocker les énergies renouvelables pour les distribuer sur demande aux consommateurs font l'objet de nombreuses recherches.

Claire Villevieille, Cheffe de groupe Paul Scherrer Institut  
*Les batteries Na-ion, mythe ou réalité ?*

Prof. Mario Paolone, EPFL

*Réseaux électriques de distribution dispatchables au travers de dispositifs de stockage électrochimiques*

Stephan Kolly, Chargé de projet Leclanché SA  
*Station de recharge bidirectionnelle et assistée en puissance*

Anne-Claire Pliska, Responsable Mobility Lab, Poste  
*SmartGrid: La seconde vie pour les batteries électriques des véhicules de la Poste*

### 15h20 Pause

### 15h40 Session 4 : Comment développer la mobilité hydrogène ?

Certains états européens ont investi dans le développement coordonné d'une infrastructure hydrogène. Qu'en est-il de la Suisse ?

Comment continuer le développement de la mobilité hydrogène en Suisse ?

Qu'est-ce qu'une mobilité hydrogène peut apporter de plus ?

Yorick Ligen, Assistant doctorant LEPA-EPFL

*De l'électricité à la mobilité: efficacité des infrastructures de recharge*

Philipp Dietrich, CEO H2 Energy AG PRÉSENTATION EN ANGLAIS

*The renewable hydrogen cycle - a start to implement a new fuel*

Urs Cabalzar, EMPA PRÉSENTATION EN ANGLAIS

*Empa's H2-refueling station - running projects and experiences of one year operation*

Alexandre Closset, Directeur général Swiss Hydrogène

*L'hydrogène comme solution pour les flottes logistiques zéro Co2*

### 17h00 Fin des conférences – visite des stands et essai de voitures