

25^e journée du CUEPE

Énergie solaire: d'une ressource durable à un usage massif?

vendredi 19 mai 2017 | 8h30-17h30

25^e journée du CUEPE

Énergie solaire: d'une ressource durable à un usage massif?

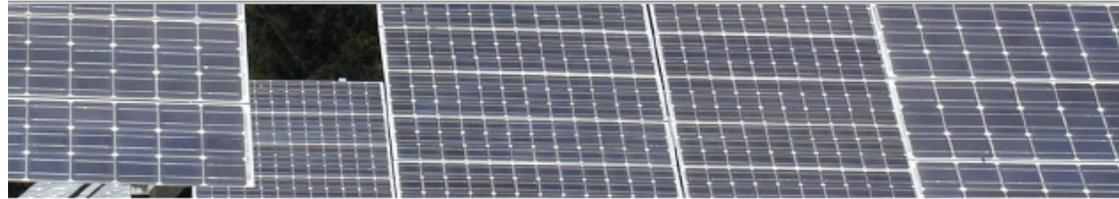
vendredi 19 mai 2017 | 8h30-17h30



Groupe systèmes énergétiques
Département F.-A. Forel des sciences de l'environnement et de l'eau
FACULTÉ DES SCIENCES | INSTITUT DES SCIENCES DE
L'ENVIRONNEMENT



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



Programme de la matinée

- 8h30 **Accueil**
- 8h50 **Bienvenue et introduction**
Bernard Lachal, Université de Genève
- 9h00 **Ressource Solaire**
Pierre Ineichen, Université de Genève
- 9h45 **Transformateurs Thermiques**
Bernard Lachal, Université de Genève
- 10h15 *Pause*
- 10h45 **Transformation Photovoltaïque**
Laure-Emmanuelle Perret-Aebi, Centre suisse
d'électronique et de microtechnique (CSEM)
- 11h15 **Rôle du solaire dans le système énergétique global**
Jean-Christophe Hadorn, directeur du groupe Chuard
ingénieurs CVCR
- 12h00 **Table ronde avec les orateurs et le public**
Animée par Jérôme Faessler, Université de Genève
+ Présentation des 3 posters
- 12h30 *Déjeuner*



Programme de l'après-midi

13h45

Ressource et Transformation

- Thierry Bernhard, CREM
Identification des sites propices à l'installation de centrales solaires
- James Connolly, IPVF
PV: vers des hauts rendements?
- Daniel Zenhäusern, SPF
Capteurs solaires PV-Thermiques
- André Mermoud, PVsyst
Logiciel PVsyst pour l'étude de systèmes photovoltaïques
- Claudio Carneiro, Etat de Vaud
Cadastre solaire genevois

15h20

Pause

15h40

Intégration dans le système énergétique

- Kim Huelser, MANECO
Production de chaleur solaire haute température 1
- Mircea Bunea, LESBAT
Production de chaleur solaire haute température 2
- Fabien Kuchler, ELIMES
L'énergie solaire pour un réseau thermique basse température
- Andrea Baranzini, HEG
Contagion sociale dans l'adoption du PV

17h00

Discussion avec le public

17h30

Fin de la journée et vin d'honneur