

CONFREGE 2016

4^{ème} Conférence internationale francophone
sur l'éco-conception et le développement durable en génie électrique

27, 28 et 29 JUIN 2016 / GENÈVE, SUISSE

Lundi 27 juin 2016 – Aula hepia

| | |
|-------|---|
| 08h30 | Café d'accueil et inscription des participants (hall devant Aula) |
| 09h30 | Mot d'Accueil et de Bienvenue Yves Leuzinger, Directeur hepia/HES-SO, Suisse Ouverture de la Conférence David Malec, Laboratoire Laplace, Université Toulouse III – Paul Sabatier, France |
| 09h45 | Allocution de présentation : « Quelle politique énergétique pour améliorer notre qualité de vie » Antonio Hodgers, Conseiller d'Etat, chargé du département de l'aménagement, du logement et de l'énergie |
| 10h00 | Le concept d'écologie industrielle Marie-Chantal Vincent, ECOsystemeIE, Canada. |
| 10h30 | Eco-efficience dans la machine-outil : quelques aspects de la machine-outil intelligentes dans la respectives de Industrie 4.0. Patrick Jaton, GFMS, Suisse |
| 11h00 | Pause-café |
| 11h30 | Smartgrid : un potentiel d'innovation pour l'éco-conception ? Eric Plan, CleantechAlps, Suisse |
| 12h00 | Projet européen Product Environmental Footprint (PEF) : exemple du pilote onduleur Christophe Garnier, Schneider Electric & Maud Jacquot, b4green-consulting.com, France et Suisse |
| 12h30 | La législation environnementale européenne (normes, directives et règlements) relative aux équipements électriques et électroniques Damien Prunel, Bureau Veritas CODDE, France |
| 13h00 | Déjeuner |
| 14h00 | Le développement durable et l'éco-conception dans l'aéronautique Miguel Garcia Claro, Bombardier Aéronautique, Canada |
| 14h30 | Mobilité durable et efficacité énergétique : la transition du fer au silicium dans la traction ferroviaire Toufann Chaudhuri, ABB-Sécheron SA, Suisse |
| 15h00 | Nouvelles opportunités du BIPV (Building Integrated Photo Voltaic) Marc Jobin, hepia/HES-SO & Collaborateur équipe CSEM/EPFL, Suisse |
| 15h30 | Pause-café |
| 16h00 | Les décharges électriques au service du développement durable : principe et application Olivier Eichwald, Laboratoire Laplace, Université Toulouse III – Paul Sabatier, France |
| 16h30 | Eclairage et développement durable Jean-Michel Deswert, Laborelec, Belgique |
| 17h00 | Synthèse de la première journée et présentation de la deuxième journée |
| 19h30 | Dîner de conférence : accueil au restaurant |



L'avenir est à créer

CONFREGE 2016

4^{ème} Conférence internationale francophone
sur l'éco-conception et le développement durable en génie électrique

27, 28 et 29 JUIN 2016 / GENÈVE, SUISSE

Les universités organisatrices remercient chaleureusement les sponsors pour leur soutien à cet événement.



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

AMBASSADE DE FRANCE EN SUISSE

+GF+
GF Machining Solutions



Hes-SO
Haute Ecole spécialisée
de Suisse occidentale
Fachhochschule Westschweiz
University of Applied Sciences and Arts
Western Switzerland

 UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER

 Laplace

L'avenir est à créer

h e p i a
Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève