

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