Appel à communications
CONFREGE 2016

La 4ème édition de **CONFREGE** - **CON**férence **FR**ancophone sur l'**E**co-conception et le développement durable en **G**énie **E**lectrique - aura lieu à **Genève** (SUISSE) les **27, 28 et 29 juin 2016** au sein de la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture (hepia, membre de la HES-SO - Haute Ecole Spécialisée de Suisse Occidentale).

Thématiques de la conférence:

1/ Directives, règlements, normes, législation (DEEE, RoHS, ErP, REACH, ISO, CEI,...) ... relatives à l'Eco-conception en Génie électrique (Europe et Monde)

2/ Outils et méthodologies d'éco-conception : Principe de l'éco-conception, méthodologies, logiciels d'éco-conception, bases de données, méthodes de calcul, raréfaction des matières premières, toxicité, nanotechnologie et environnement,...

3/ Exemples d'éco-conception en Génie électrique : Matériels éco-conçus, nouveaux matériaux et nouveaux procédés, recyclage, ...

4/ Economie et éco-conception : Coût de l'Eco-conception, retombées économiques, éco-transformation des entreprises et de la société,...

5/ Le Génie électrique au service du Développement durable : Energies renouvelables, co-génération, réseaux intelligents, dépollution,...

6/ Enseignement de l'éco-conception : Diplômes spécialisés, formations dans les filières du Génie Electrique

Format de la conférence :

- Premier jour : Exposés d'experts du domaine
- Deuxième jour : Présentations issues de l'appel à communications entrecoupées de conférences
- Troisième jour : Ateliers et visites techniques (seront précisés ultérieurement)

Dates importantes:

- Soumission d'un résumé (1 page en français) : 15 janvier 2016
- Notification d'acceptation : 30 janvier 2016
- Envoi de l'article complet : 15 avril 2016

Pour toute information ou contact :

Envoi d'un résumé : **secretariat-confrege@laplace.univ-tlse.fr**
Site internet : **http://www.confrege.laplace.univ-tlse.fr**
Courriel : **confrege@laplace.univ-tlse.fr**