



L.E.G

Grenoble France



Laboratoire d'Electronique Industrielle

Lausanne Suisse

EPF 2006 – Grenoble

5 et 6 Juillet 2006



ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE



CENTRE NATIONAL
DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE



Appel à communications

Présentation :

Pour sa 11^{ème} édition, Electronique de Puissance du Futur (EPF) se déroulera à Grenoble, organisé conjointement par le Laboratoire d'Electrotechnique de Grenoble (LEG-ENSIEG) et le Laboratoire d'Electronique Industrielle de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (LEI-EPFL). Ces institutions partenaires de longue date, pôles importants du secteur du génie électrique et de l'énergie, s'associent pour cette édition d'EPF en maintenant une tradition d'ouverture transfrontalière. Durant la conférence EPF, une journée thématique sur *l'électronique de puissance pour la gestion du stockage électrique et des énergies non conventionnelles*, sera proposée. Le colloque adoptera un calendrier légèrement modifié avançant sa date au mois de Juillet constituant ainsi un rendez-vous incontournable avant la trêve estivale.

Les thèmes :

La pénétration de l'électronique de puissance ne cesse de s'accroître et se diversifier. C'est un domaine scientifique qui fait à présent partie intégrante de notre environnement : du tertiaire à l'industrie en passant par les transports, le militaire, la médecine, l'espace ...

EPF accompagne périodiquement cette évolution et propose pour son édition 2006 une ouverture thématique très large illustrant cette tendance. C'est ainsi que seront traités les thèmes : composants actifs et passifs, environnement et fiabilité, gestion de l'énergie sans oublier ceux relatifs à la journée thématique *l'électronique de puissance pour la gestion du stockage électrique et des énergies non conventionnelles*.

Pour cette édition, l'appel à communication pourra s'étendre aux contributions à caractère pédagogique.

Modalités de soumission :

Résumé de 2 pages A4 format pdf incluant figures tables et références à retourner par courrier électronique (objet : soumission EPF) à l'adresse suivante : EPF2006@leg.ensieg.inpg.fr

Calendrier :

- réception des résumés : **13 Janvier 2006**
- notification d'acceptation : **15 Mars 2006**
- réception des papiers complets : **28 Avril 2006**

Organisation :

Président : M. Amiet(DGA)

Coordinateurs : J-P. Ferrieux(LEG), A. Rufer(LEI),

Organisation : Ph. Barrade(LEI), J-C. Créber(LEG),

Y. Lembeye(LEG), M-T. Loubinoux(LEG).

Contact :

Marie-Thérèse Loubinoux : loubinoux@leg.ensieg.inpg.fr

Tél. : 04 76 82 71 90

<http://www.leg.ensieg.inpg.fr/EPF2006>

Electronique de Puissance du Futur
incluant une journée thématique sur l'électronique de puissance pour la
gestion du stockage électrique et des énergies non conventionnelles.