

EPF 2012 - Bordeaux

5 - 7 juillet 2012

14^{ème} édition de la Conférence Electronique de Puissance du Futur

APPEL A COMMUNICATIONS

Dates importantes

Soumission des résumés
15.01.2012

Décisions
30.03.2012

Soumission des articles finaux
15.05.2012

Modalités

Résumé de 2 pages A4, format PDF, incluant noms, affectations, figures, tables et références.

A télécharger sur :

<http://www.ims-bordeaux.fr/epf2012>

rubrique "Soumission"

Contact

epf2012@ims-bordeaux.fr

Organisation

-Président :
Jean-Paul Ferrieux (G2Elab)

-Coordinateur :
Stéphane Azzopardi (IMS)

Comité local (IMS)

- Stéphane Azzopardi

- Olivier Briat

- Jean-Yves Deléage

- Alexandrine Guedon-Gracia

- Loïc Théolier

- Jean-Michel Vinassa

- Eric Woigard

24 ans après la seconde édition en 1988, la conférence EPF revient en 2012 à Bordeaux et se déroulera du 5 au 7 juillet sur le campus de l'Université de Bordeaux, situé à Talence.

Cette manifestation sera organisée par le laboratoire IMS de Bordeaux avec les soutiens de l'Institut Polytechnique de Bordeaux et de l'Université Bordeaux 1 qui auront le plaisir de vous accueillir à l'espace Agora, site du Haut-Carré.



Thèmes

La conférence EPF est une occasion de réunir, tous les deux ans, les communautés universitaire et industrielle francophones travaillant dans le domaine de l'électronique de puissance et de ses multiples applications. L'objectif de ces journées scientifiques est de faire un état sur les avancées dans le domaine de la conversion, de la gestion et de l'utilisation de l'énergie électrique. Pour cette 14^{ème} édition, les thèmes abordés couvrent les points suivants :

- Matériaux pour l'électronique de puissance
- Composants à semi-conducteurs de puissance
- Composants passifs
- Intégration de puissance
- Contraintes d'usage : packaging, thermique, fiabilité, CEM...
- Conception, commande et sûreté de fonctionnement des convertisseurs
- Gestion et qualité de l'énergie, systèmes multi-sources embarqués ou îlotés
- Applications originales et/ou innovantes de la conversion de l'énergie

