

**SIXIEME CONFERENCE  
DES JEUNES CHERCHEURS EN GENIE ELECTRIQUE  
(JCGE' 03)**

La sixième conférence des jeunes chercheurs en Génie Electrique des pays francophones se tiendra les 5 et 6 juin 2003 à Saint Nazaire (Loire Atlantique).

**BUT**

Cette conférence se veut un lieu d'échanges entre les jeunes chercheurs, la communauté scientifique et le monde industriel.

**ORGANISATION**

L'organisation de la Conférence des Jeunes Chercheurs en Génie Electrique est prise en charge par le GE44.

**APPEL A COMMUNICATION**

Seuls les jeunes chercheurs en cours de thèse et post-doctorants sont invités à présenter leurs travaux aux journées JCGE'03 et seront seuls signataires de leurs communications.

**THEMES**

Tous les domaines du Génie Electrique et en particulier :

Les matériaux	Les réseaux et la haute tension
Les composants passifs et actifs	Les décharges, arcs et plasmas
L'électronique de puissance	L'instrumentation, la mesure et les capteurs
Les machines électriques et les actionneurs	L'électrochimie
Les micro actionneurs	Le stockage de l'énergie et les énergies embarquées
La commande des machines et des systèmes électriques	L'électrothermie et les problèmes thermiques
Les dispositifs pour la commande	Le diagnostic, le contrôle non-destructif et la sûreté de fonctionnement
La qualité de l'énergie	Les applications industrielles et domestiques
La compatibilité électromagnétique	Les méthodologies de conception et d'optimisation
Les énergies renouvelables et la production décentralisée	

**LIEU**

Site de Gavy Océanis  
Boulevard de l'Université  
Saint-Nazaire

**PARTICIPATION**

Pour présenter vos travaux de recherche, vous êtes invités à préparer un résumé de deux pages, dans lequel est précisé le mode de communication souhaité (oral ou poster) ainsi que le thème d'affiliation. Ce résumé doit être envoyé au secrétariat scientifique de la conférence avant le 2 décembre 2002. Les résumés seront adressés par mél en document attaché au format Word97 ou RTF (taille mémoire inférieure à 10Mo), confirmés par voie postale en 1 exemplaire.

**CALENDRIER**

- soumission des résumés :	2 décembre 2002
- notification d'acceptation :	17 janvier 2003
- réception des articles complets :	1 <sup>er</sup> avril 2003

**PRESENTATION**

Les articles peuvent être présentés en session soit orale soit affichée selon les préférences du chercheur et l'avis du comité scientifique.

**PUBLICATIONS**

Les communications seront publiées dans les actes du congrès. Les meilleures contributions (orales et posters) seront recommandées dans des revues scientifiques.

**PRIX JCGE'03**

Au cours de ces journées, un jury constitué de représentants des mondes industriels, universitaires et des grands organismes décernera, à partir de l'analyse des documents écrits (articles complets), le prix JCGE'03, récompensant le travail de recherche jugé le plus digne pour son originalité, sa portée scientifique et sa qualité rédactionnelle.

**FRAIS D'INSCRIPTION**

Le montant de la participation aux journées JCGE'03 est de :

- tarif étudiant : 130 euros TTC - tarif normal : 280 euros TTC

Il comprend :

- l'inscription à la conférence,
- le recueil des actes,
- les rafraîchissements,
- les déjeuners des 5 et 6 juin 2003,
- le dîner du 5 juin 2003.

**SECRETARIAT**

Pour l'envoi des soumissions veuillez vous adresser à :

François AUGER, Secrétariat des journées JCGE'03  
GE44, CRTT, Bd de l'Université, BP406, 44602 Saint-Nazaire cedex  
Tel : 02 40 17 26 35 Fax : 02 40 17 26 18  
E-mail : francois.auger@ge44.univ-nantes.fr

## COMITE DIRECTEUR

### Présidents :

Michel AMIET DGA  
Bernard DE FORNEL LEEI

### Membres :

Les directeurs des laboratoires de Génie Electrique



## COMITE SCIENTIFIQUE

ABBAOUI M'Hammed	LAEPT
ALONSO Corinne	LAAS
AUGER François	GE 44
BARAKAT Georges	GREAH
BENKHORIS M. Fouad	GE 44
BOUBAKEUR Ahmed	Ecole Nationale Polytechnique d'Alger (Algérie)
BURAIIS Noël	CEGELY
CAMBRONNE Jean-Pascal	LGET
CIUMBULEA Gloria	Université de Bucarest (Roumanie)
COSTA François	LESIR / SATIE
DAKYO Brayima	GREAH
FORGEZ Christophe	LEC EA
GATEAU Guillaume	LEEI
GRENIER Damien	LEI Université Catholique de Louvain (Belgique)
GUILLAUD Xavier	L2EP
HENAO Humberto	CREA
HIEBEL Patrick	L2ES
JOUBERT Charles	LEM
KAUFFMANN Jean-Marie	L2ES
LEFEBVRE Stéphane	LESIR / SATIE
LESAINTE Olivier	LEMD
MACHMOUM Mohammed	GE 44
MARCHAND Claude	LGEP
MESTRE Pascal	ESIM
NETTER Denis	GREEN
OLIVIER Guy	Ecole Polytechnique de Montréal (Canada)
PERTUSA-HENAUX Carole	LEEI
RETIERE Nicolas	LEG
REZZOUG Abderrezak	GREEN
SCHONEK Jacques	Schneider Electric
SIALA Sami	ALSTOM Power Conversion

## SIXIEME CONFERENCE DES JEUNES CHERCHEURS EN GENIE ELECTRIQUE

# JCGE'03



## COMITE D'ORGANISATION

Responsable : M. FELIACHI

Membres : M. AIT-AHMED, N. AIT-AHMED, F. AUGER, C. BATARD, M.F. BENKHORIS, R. LE DOEUFF, M. MACHMOUM, N. MADANI, R. MOREAU, M.E. ZAIM

5 et 6 juin 2003  
Saint-Nazaire

