

Bonjour,

Le bureau du chapitre français de l'IEEE PES (« Power & Energy Society ») organise régulièrement des conférences sur diverses thématiques concernant les systèmes électriques, à destination des professionnels de ce secteur.

En Janvier 2010, nous avons donné la parole à deux jeunes doctorants, en leur offrant l'opportunité de venir présenter leurs travaux lors d'une soirée à Paris. Forts du succès de cette expérience, nous souhaitons reconduire une nouvelle soirée doctorants en Janvier 2012. La date exacte sera fixée ultérieurement.

Pour cela, nous proposons aux doctorants de 2^{ème} et 3^{ème} année qui seront retenus, de venir exposer leurs travaux dans des domaines liés à la « Power & Energy Society », lors d'une soirée qui leur sera spécialement réservée.

La liste des domaines concernés est vaste :

- Machines électriques
- Contrôle commande et électronique de puissance
- Développement de l'énergie et production
- Moyens de production : nucléaire, thermique classique, gaz, hydraulique, éolien, PV...
- Conducteurs, technologies des conducteurs
- Analyse des systèmes de puissance
- Flexibilité des systèmes électriques
- Pilotage de la demande d'électricité
- Communication des systèmes électriques
- Analyse dynamique des systèmes électriques
- Protections, relais
- Conduite des réseaux électriques
- Planification et économie des réseaux électriques
- Appareillages HTB/HTA
- Transformateurs
- Réseaux de distribution, répartition et transport
- Sous stations, postes sources,

Pour déposer votre candidature, veuillez préparer un résumé de vos travaux de thèse en précisant :

- Le sujet de votre thèse
- Quelques mots clefs caractérisant au mieux vos travaux (liste ci-dessus)
- Un résumé détaillé sur 2 pages de votre travail, les résultats déjà obtenus, les résultats que vous espérez atteindre d'ici la fin de votre thèse
- Une description précise de ce qui est innovant par rapport aux autres travaux déjà menés dans le domaine
- Les noms et coordonnées de vos responsables de thèse
- Le laboratoire d'accueil et université de rattachement

Paris, le 27 Mai 2011

et faire parvenir le tout impérativement avant le Vendredi 14 Octobre 2011, au secrétariat du bureau IEEE PES France, à l'adresse suivante :

anne-marie.denis@rte-france.com

Les doctorants seront sélectionnés à la fin du mois d'Octobre 2011 par l'ensemble des membres du bureau français de PES, et invités à venir présenter leurs travaux à Paris en Janvier 2012.

Outre la clarté de présentation de vos travaux, le processus de sélection tiendra compte :

- Du degré d'avancement de la thèse (éliminatoire)
- De l'intérêt industriel,
- De l'intérêt technique,
- De l'originalité,
- De la maturité dans la maîtrise du sujet.

Une contribution aux frais de déplacement ainsi qu'une petite récompense au titre de l'IEEE sont prévues pour les jeunes conférenciers retenus.

Merci par avance pour votre candidature, et à bientôt !

Anne-Marie Denis
Secrétariat du bureau français IEEE – PES
RTE

NB : Les activités du bureau ainsi que les supports des conférences peuvent être consultés sur notre site <http://ewh.ieee.org/r8/france/pes>

Vous y trouverez notamment les présentations de la soirée doctorants du 15 Janvier 2010.