



**SEE: Société d'Electricité, d'Electronique et des  
Technologies de l'Information et de la communication**

**RENCONTRE SUR  
LES ENERGIES RENOUVELABLES**

**LABORELEC-ELECTRABEL A LINKEBEEK**

**Jean-Bernard CHOQUEL**  
**président du Groupe Nord de I SEE**

**24 septembre 2010**



# La SEE en quelques mots

- Lieu de rencontres science-industrie-société
- Reconnue d'utilité publique (avantage fiscal)
- Environ 2000 adhérents et 4000 personnes impliquées
- Présence industrielle forte (~50%)
- 19 clubs techniques et 12 groupes régionaux
- Organise des conférences et journées d'études
- Suscite et attire des congrès internationaux sur le sol français
- Remet des distinctions et médailles
- Produit 3 revues (**REE**, **3E.I**, **eSTA**)
- Produit 3 monographies par an
- Présente sur le Web: <http://www.see.asso.fr>  
et groupe **LinkedIn SEE**



# Les Clubs Techniques

- Physique
  - Ondes et propagation
  - Foudre
- Technologie
  - Métrologie
  - Composants
  - Télécommunications
  - Systèmes radars, sonars et radioélectriques
  - Systèmes optroniques d'observation et de surveillance
  - Matériels électriques
  - Systèmes industriels
- Méthodologie
  - Signal, Image, Information, Décision
  - Automatique et automatisation industrielle
  - Génie logiciel
  - Systèmes informatiques de confiance
  - Systèmes complexes
- Applications
  - Systèmes électriques
  - Transports terrestres
  - Systèmes aérospatiaux
  - Sécurité Globale
  - Ingénierie biomédicale

+ discussions avec IFIP pour meilleure prise en compte de leurs activités



# Les Groupes Régionaux

- Groupe Aquitaine
- Groupe Auvergne
- Groupe Centre Atlantique
- Groupe Côte d'Azur
- Groupe Dauphiné Savoie
- Groupe Est
- Groupe Midi Pyrénées
- Groupe Nord
- Groupe Ouest
- Groupe Rhône Bourgogne
- Groupe Sud-Est Méditerranée
- Groupe Val de Loire



Fédération Française de Sociétés Scientifiques :

<http://www.f2s-asso.org/>

- [La Société Française de Physique \(SFP\)](#)
- [La Société Française d'Optique \(SFO\)](#)
- [La Société d'Electricité, d'Electronique et des technologies de l'Information et de la Communication \(SEE\)](#)

Discussions avec IFIP pour meilleure prise en compte de leurs activités dans le cadre des technologies de l'information (*International Federation for Information Processing*)



# Publications SEE

- **Revue**



- **REE, Revue de l'Electricité et de l'Electronique**

- 10 numéros par an.
- Couvre tous les domaines d'activité de la SEE: Electricité, Signal, Automation, Electronique, Computing, Composants, Communications, etc.
- Première partie « nouvelles de nos métiers » et un dossier thématique
- Vente par abonnement ou au numéro. Archives consultables sur le site



- **3E.I, Revue de l'Enseignement de l'Electrotechnique et de l'Electronique Industrielle**

- Support à l'Education – cible les professeurs et les industriels des professions concernées. La 3E.I développe des dossiers scientifiques, techniques et historiques.
- Vente par abonnement ou au numéro.



- **e-Sta, Revue des Sciences et Technologies de l'Automatique**

- **Monographies SEE/CNRS Editions**

- **Bulletin SEE**

- Informations sur la vie de l'association et annonces et programmes des événements.



# MONOGRAPHIE SEE/CNRS EDITIONS



- Monographies
  - Gestion de la Complexité et de l'information dans les grands systèmes critiques
  - Sécurité globale
  - Micro et nanoélectronique
  - À venir: « Le traitement de l'Information en interaction avec les mathématiques et la physique », et « Le développement du réseau de transport d'électricité en France »
- Comment commander?
  - [www.see.asso.fr](http://www.see.asso.fr)
- Prix :
  - 39 EUR + 5 EUR (frais de port)





# Les grands prix de la SEE

- **André Blanc-Lapierre** – prix national jeunes, rapport de fin d'études
- **Grand prix du Général Ferrié** – contribution notable aux progrès de la radioélectricité, de l'électronique ou leurs applications
- **Médaille Blondel** – travaux remarquables contribuant aux progrès de la science et de l'industrie électrique et électronique
- **Prix Glavieux/Brillouin** en commun avec l'IEEE
- **Prix Jean Jerphagnon** avec la SFO, la SFP, etc.



# Renforcement des liens régionaux et internationaux

- Développer des actions avec les pôles de compétitivité
- Renforcer les liens internationaux

Fin de la présentation