



---

## Prix SEE-IEEE Glavieux 2009

### APPEL À CANDIDATURE

Afin de promouvoir l'interaction entre recherche fondamentale, enseignement supérieur et industrie, et d'apporter une contribution au triangle de la connaissance : sciences, technologie et innovation, deux prix Léon-Nicolas Brillouin (années paires) et Alain Glavieux (années impaires), remis en alternance, ont été créés conjointement par les deux sociétés savantes :

- SEE (Société de l'Electricité, de l'Electronique et des Technologies de l'Information et de la Communication)
- IEEE France Section, branche française de IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.)

***Le prix Alain Glavieux sera décerné en 2009.*** Il concerne les domaines suivants : sciences de l'information et des communications, automatique et commande des systèmes, traitement du signal et des images et les domaines connexes.

Alain Glavieux (1949 – 2004), diplômé de l'ENST Paris, contribua au démarrage de l'ENST Bretagne à Brest par la création de nombreux cours sur les communications. Il y lança la recherche sur les communications en milieu sous-marin. Au début des années 1990, avec Claude Berrou, ils découvrirent les turbocodes, l'une des innovations majeures de l'ère post-Shannon, découverte dont les concepts ont ouvert la voie au traitement probabiliste itératif dans les récepteurs, et qui leur valurent des récompenses prestigieuses.

#### ***Récompense***

Une somme de 4000 € et un certificat seront remis au lauréat au cours de la cérémonie des Grands Prix de la SEE qui aura lieu en décembre 2009 à Paris.

#### ***Comité d'organisation et jury***

Le comité d'organisation est paritaire SEE/IEEE. Il est présidé par Daniel Pasquet, Professeur à l'ENSEA de Cergy. Le Comité est responsable de toute l'organisation et de la gestion du prix. Il examine en particulier la recevabilité des candidatures.

Le jury classe les candidatures et propose le lauréat aux instances compétentes de la SEE et des IEEE. Composé de personnalités très reconnues du monde de la recherche et de l'industrie dans les domaines du prix, il sera présidé en 2009 par Erich Spitz,

correspondant de l'Académie de Sciences et membre de l'Académie des Technologies, ancien Directeur R&D du Groupe Thales. Jean-Louis Coatrieux, Directeur de recherche INSERM à l'Université de Rennes en sera le Vice-Président. Les autres membres du jury seront : Claude Berrou (Télécom Bretagne), Marie-Pierre Bongrain (RTE), Pierre Borne (Ecole Centrale de Lille), Simon Deleonibus (CEA-LETI), Paul Friedel (Orange Lab), Jean-Luc Leray (CEA Saclay), Bruno Meyer (EDF R&D) et Louis Wehenkel (Université de Liège, Belgique).

### ***Conditions pour être candidat***

Chaque candidature doit être soumise par un présentateur membre de la SEE ou bien de IEEE. Les candidatures pour le prix SEE-IEEE Glavieux sont ouvertes à toute personne quelle que soit sa nationalité, pourvu qu'elle soit âgée de moins de 45 ans au 31 décembre 2009 (exceptionnellement et sur justification écrite du présentateur, le comité d'organisation pourra décider de prendre en considération un candidat plus âgé). Les travaux présentés par le candidat doivent avoir été effectués en France. Outre les critères habituels d'excellence scientifique et de reconnaissance internationale, l'ensemble des travaux devra être remarquable par de l'innovation et/ou des transferts de connaissance ou de technologie entre recherche et industrie.

### ***Modalités de candidature***

Le dossier sera rédigé indifféremment en français ou en anglais. Il sera soumis uniquement sous forme électronique (en format pdf). Il sera constitué des trois pièces suivantes :

- Pièce 1 - un formulaire de présentation rempli par le présentateur, (voir sites)
- Pièce 2 – le CV du candidat comportant en particulier les coordonnées de son employeur, la liste de ses dix principales publications et un résumé de ses travaux sur **deux pages au maximum** (caractères Times New Roman 10pt au minimum) signé par le candidat.
- Pièce 3 – un ensemble de trois lettres de recommandation, dont une au moins provenant d'une personnalité exerçant hors de France.

Les formulaires de nomination sont déposées sur les sites de la SEE: [www.see.asso.fr](http://www.see.asso.fr) et de IEEE France Section: [www.ieee france.org](http://www.ieee france.org)

**C'est le présentateur et lui seul qui doit faire la soumission du dossier (pièces 1, 2 et 3) en un seul envoi et par e-mail simultanément aux deux adresses :**

Daniel Pasquet, Président du Comité d'organisation, [d.pasquet@ieee.org](mailto:d.pasquet@ieee.org)

Solange Lebrun, Secrétaire du prix à la SEE: [solange.lebrun@see.asso.fr](mailto:solange.lebrun@see.asso.fr)

### ***Secrétariat/point de contact pour le prix***

Mme Solange Le Brun - SEE – 17, rue de l'Amiral Hamelin – 75783 Paris Cedex 16-France

Tel: 01-56-90-37-09 (de France) ou +33-1-56-90-37-09 (de l'international)

E-mail : [solange.lebrun@see.asso.fr](mailto:solange.lebrun@see.asso.fr)

Période de soumission : du 1<sup>er</sup> juin au 20 septembre 2009