



Chers amis,

L'été est désormais bel et bien terminé. Les préoccupations de cet automne ne sont pas nécessairement réjouissantes : production, approvisionnement et coût de l'énergie, effets du réchauffement climatique, sans parler des tensions internationales multiples. Si l'on y ajoute les nécessaires réflexions sur la place du numérique dans nos sociétés, nous pouvons être certains que la SEE, de par les compétences de ses adhérents, les événements qu'elle organise et ses publications a un rôle éminent à jouer pour éclairer les débats actuels.

Félicitons-nous tout d'abord du prix Nobel de physique attribué à Alain Aspect. L'auteur de ces lignes, alors élève à l'ENS Cachan, a eu le privilège d'être un de ses élèves et de pouvoir assister en 1983 à sa soutenance de thèse d'état traitant des « Tests expérimentaux des inégalités de Bell ». Toute notre promotion d'agrégatifs a pu apprécier ce que le grand public découvre aujourd'hui : un homme simple, chaleureux et d'une clarté phénoménale. La REE reviendra prochainement plus en détail sur l'importance des travaux scientifiques d'Alain Aspect.



Un autre Prix Nobel de Physique, Gérard Mourou, a parrainé le 05 octobre dernier la cérémonie de clôture des célébrations « Ampère 200 ans », dans les salons de la préfecture de région Auvergne-Rhône Alpes à Lyon. Une dizaine d'intervenants se sont exprimés, lors de cette manifestation sur des sujets variés, allant du passé au futur probable, devant près de 250 participants, enseignants, élèves ingénieurs, chefs d'entreprises, ingénieurs, chercheurs... En conclusion de cette journée, Gérard Mourou et le recteur Gabriele Fioni, représentant la ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, ont insisté sur la nécessité de préparer l'avenir en proposant des formations adaptées aux enjeux, propres à attirer les jeunes dans des métiers innovants. Et on pourra rapprocher cette conclusion du message lancé par Alain Aspect à la jeunesse : "la science n'est pas l'ennemie, c'est la solution, lancez-vous !"

Parmi les prochaines manifestations scientifiques que la SEE va organiser nous pouvons citer :

- **MATPOST 2023** au mois de Novembre 2023 et déjà évoquée dans la newsletter SEE du mois de septembre 2022.
- **GSI (Geometric Science Information) 2023** qui pour ses 10 ans investira le palais du Grand Large à St Malo du 30 Août au 1er Septembre.
- **Radar 2024**. La Bretagne sera décidément à l'honneur puisque cette conférence internationale, sous l'égide de l'IEEE, qui vient tous les 5 ans en France se déroulera à Rennes, dans le prestigieux Couvent des Jacobins, au mois d'octobre 2024. Le club Technique CSEM (Capteurs et Systèmes Electromagnétiques) et le groupe Régional Ouest travaillent ensemble à la réussite de cet évènement. Le logo et le site web seront dévoilés dans une prochaine newsletter.

La SEE est également partenaire d'EUROSAE pour des actions de formations. Les prochaines ont pour thèmes :

- Les principes de la guerre électronique du 14 au 18 Novembre 2022.
- Le stockage d'énergie pour la mobilité électrique du 14 au 18 Novembre 2022.

- Le véhicule connecté du 28 Novembre au 1er Décembre 2022.

L'activité éditoriale des prochaines semaines sera également riche et variée :

- Le **numéro 2022-4 de la REE**, qui vient de paraître, présente un premier dossier consacré aux technologies pour la défense et un second constitué d'une sélection d'articles issus des dernières journées scientifiques d'URSI France.
- Le **numéro 3EI 2022-110** sera lui consacré à un dossier sur l'Innovation dans les matériaux en Génie Electrique.
- Le numéro 2022-5 de la REE clôturera l'année avec notamment un premier dossier sur le stockage d'énergie.

La réflexion sur les évolutions possibles de la REE est quasiment achevée. Les conclusions du groupe de travail seront présentées aux administrateurs de la SEE le 05 décembre prochain afin que 2023 soit une année de transition.

La constitution du Conseil Scientifique et Technique est quasiment définitive. La première réunion de ce conseil renouvelé aura lieu durant la deuxième quinzaine de novembre. Avec l'appui notamment de ce nouveau conseil, la SEE enrichit son offre de récompenses et distinctions par un prix de thèse pour lequel la prise en compte des applications industrielles potentielles des travaux réalisés sera prépondérante.

En résumé, Les initiatives et les projets de la SEE sont nombreux ; ils le seront encore davantage si vous nous rejoignez !

Et n'oubliez pas de retenir la date du 5 décembre pour la Soirée des Grands Prix SEE 2022.

Amicalement.

Jacques CLAVERIE
Membre du bureau de la SEE

INVITATION - SOIREE DES GRANDS PRIX SEE 2022



La soirée des Grands Prix est un rendez-vous annuel phare et incontournable de la SEE, qui permet à cette occasion, d'honorer les chercheurs de notre communauté ayant réalisé des percées scientifiques et technologiques particulièrement marquantes dans leur domaine.

Nous serions ravis de vous compter parmi nous afin de partager ce moment fort avec nos futurs lauréats 2022 et **nous vous invitons à confirmer votre présence par le biais de l'évènement dédiée à cette soirée sur notre site web** :

[> Je confirme](#)

EVENEMENTS

+ **Stockage d'énergie pour la mobilité électrique** - [payant](#)
14 novembre 2022 - [Plus d'informations](#)

+ **Les principes de la guerre électronique : méthodes de mise en oeuvre et concepts émergents** - [payant](#)
14-18 novembre 2022 - [Plus d'informations](#)

+ **Le véhicule connecté : enjeux, technologies, systèmes & données** - [payant](#)
28 novembre -1er décembre 2022 - [Plus d'informations](#)

+ **Soirée des Grands Prix SEE** - [gratuit sur inscription](#)

5 décembre 2022 - [Plus d'informations](#)

+ **SATES 2023** - [payant](#)

22-23 mars 2023 - [Plus d'informations](#)

+ **ETTC 2023** - [payant](#)

13-14 juin 2023 - [Plus d'informations](#)

+ **GSI 2023** - [payant](#)

30 aout -1er septembre 2023 - [Plus d'informations](#)

+ **RADAR2024** - [payant](#)

22 -24 octobre 2024 - [Plus d'informations](#)

NOS PUBLICATIONS



PARTENAIRES



Si vous ne souhaitez plus recevoir nos messages, suivez ce lien :
[Veuillez me retirer de votre liste de diffusion](#)