

NOUVELLES DE LA SEE



Vue de l'Espace Hamelin qui héberge le locaux de la SEE.

➤ Nouveaux statuts et assemblée générale

Après plusieurs mois de travail avec le ministère de l'Intérieur (et le Conseil d'Etat) les statuts de la SEE ont été rénovés (JO du 2 mars 2022), pour se conformer aux règles de fonctionnement des associations reconnues d'utilité publique (la SEE, le 7 décembre 1886 !), et un nouveau conseil d'administration sera désigné par le vote des adhérents d'ici début juin. Le règlement intérieur sera mis à jour dans le courant de l'été en cohérence avec les nouveaux statuts.

L' **Assemblée générale annuelle de la SEE se tiendra le 24 juin 2022** prochain à 16h dans la salle des congrès de l'Espace Hamelin ; elle sera précédée d'une conférence invitée en début d'après-midi ; vous recevrez toutes les informations utiles début juin prochain.

NOTA : l'association est à la recherche d'un futur rédacteur en chef bénévole (homme ou femme) pour la REE ; en effet Alain Brenac, qui a repris cette fonction fin 2020 souhaite laisser la place à un(e) responsable plus jeune à la fin de l'année. Pour plus d'information, voir la description de poste: <https://see.asso.fr/Actualités>. ■

➤ Manifestations

- Le **colloque annuel de la F2S** (Fédération de sociétés scientifiques), dont la SEE est une des Sociétés membres, s'est tenu à l'Espace Hamelin le 24 mars sur le thème « Ruptures technologiques pour la transition énergétique ». Renouant avec le présentiel, la journée a rassemblé 75 personnes dans une ambiance à la fois studieuse et conviviale. Au nombre des invités, les participants ont pu entendre Albert Fert, prix Nobel de physique, faire un point complet sur les avancées de la spintronique.

- Le **webinaire** proposé par le Club technique « **Systèmes électriques** » s'est tenu le 21 avril à Villeurbanne, La Doua, sur un thème très actuel : **Futurs énergétiques 2050** ! avec la participation de RTE, auteur du rapport éponyme qui fait référence en la matière.

L'année 2022 sera également l'occasion de participer à deux conférences et une journée d'études traditionnellement (co)organisées par la SEE, très prochainement :

- le **congrès ERTS** sur les systèmes embarqués en temps réel qui attend plus de 500 industriels et chercheurs des systèmes embarqués, les 1^{er} et 2 juin 2022 à Toulouse pour sa 11^{ème} édition ;

- les 8^{èmes} journées d'étude DGA « **Electromagnétisme et guerre électronique** » qui se tiendront à ISAE Supaéro à Toulouse du 21 au 23 juin ;
- la **conférence Maxent** (*International Conference on Bayesian and Maximum entropy methods in Science and Engineering*) organisée à Paris à l'Institut Henri Poincaré, du 18 au 22 juillet. ■

➤ Ampère 200 ans

• Commémoration d'Ampère 200 ans (rappel)

Le 24 février dernier, dans l'amphithéâtre Poincaré du ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation, la commémoration Ampère 200 ans a honoré tous ses contributeurs avec six conférences historiques et scientifiques, une table ronde sur le futur des métiers de l'électricité, et une allocution de Gérard Mourou sur André-Marie Ampère. Les interventions sont accessibles sur le site : www.ampere200ans.fr

• **L'opération Ampère 200 ans** se poursuit activement en 2022 avec la perspective d'une clôture de la commémoration à la mi-année ; elle sera marquée par l'organisation de deux événements symboliques sur Lyon avec un « **festival Ampère** » les 4 et 5 juin au Musée Ampère et le 5 octobre avec une journée consacrée à Ampère dans le grand salon de la Préfecture de Région avec l'Académie Lyonnaise des sciences, belles lettres et arts et la SFP, avec en particulier une conférence de Gérard Mourou, Prix Nobel de physique 2018 et parrain de la commémoration Ampère 200 ans.

• **Expositions** : Le mois de février a été marqué par la mise en place le 3 février dans la bibliothèque de la Cité des sciences et de l'industrie à Paris d'une exposition sur Ampère.



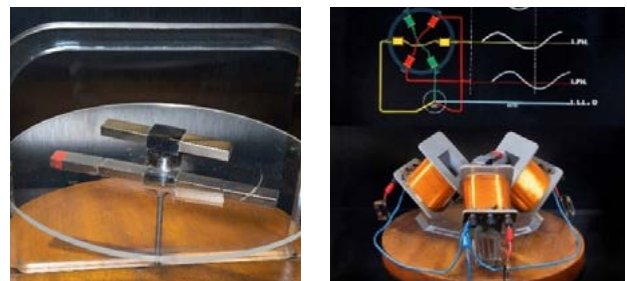
Le lieu d'accrochage a été choisi pour sa visibilité et placé dans l'espace de circulation. Universcience profite de cette occasion pour mettre également en valeur les documents sur Ampère issus de ses fonds documentaires, notamment des fonds d'histoire des sciences.

Cette exposition à la Villette a conclu l'action lancée avec Universcience pour le Palais de la découverte mais qui avait été dû différée en 2020 puis reportée après sa fermeture pour rénovation.

Le Palais de la Découverte.... au Musée Ampère !

Alors qu'Ampère « monte à Paris » pour cette exposition, dans le même temps, des maquettes interactives sur les moteurs et génératrices du Palais de la découverte trouvent une nouvelle vie au Musée Ampère de Poley-mieux-au-Mont d'Or.

En 2021, Universcience a fait don de neuf maquettes interactives au Musée Ampère. Ces maquettes, qui ont fait le bonheur des visiteurs du Palais de la Découverte ont été remises en état et adaptées afin d'intégrer le Musée Ampère. Celles-ci présentent au visiteur le principe de l'induction électrique, la détection du magnétisme terrestre ou le principe de moteurs et génératrices. C'est tout naturellement dans les salles consacrées à la découverte de l'induction et à la présentation de génératrices historiques de la région lyonnaise que ces maquettes ont été installées.



■ Deux des maquettes installées au Musée Ampère.

Le 20 mai 2022, la Société des amis d'André Marie Ampère organise une cérémonie pour inaugurer l'ouverture au public de ces nouvelles expositions que nous vous invitons à découvrir.

Alfonso San Miguel et Patrick Leclerc

11th EDITION EUROPEAN CONGRESS

ERTS 2022

NEW DATES

1-2 JUNE, TOULOUSE - FRANCE
DIAGORA CONGRESS CENTER

EMBEDDED
REAL TIME SYSTEMS

