



Newsletter Octobre 2023

Chers amis,

Après un été indien qui a permis une reprise de nos activités pendant un mois de septembre bénéficiant d'une douceur exceptionnelle, nous avons retrouvé en cette fin octobre un climat plus automnal qui annonce déjà la fin de l'année 2023 et notre traditionnelle cérémonie SEE de **remise des grades et distinctions** qui se déroulera le **lundi 4 décembre prochain** à l'Espace Hamelin. Ce sera, comme chaque année à pareille date, l'occasion de nous retrouver pour féliciter nos nouveaux lauréats, dresser le bilan des événements marquants qui ont émaillé les activités de notre association en 2023 et maintenir des contacts étroits avec nos adhérents. La cérémonie sera précédée de la **conférence exceptionnelle** qui sera donnée par **M. Gérard Mourou, prix Nobel de physique**, sur le thème : **la lumière extrême pour le bénéfice de la science et de la société**.

Vous êtes tous conviés à vous inscrire à cet événement en cliquant sur le lien suivant : [Conférence Gérard Mourou \(Inscription\)](#).

Evolution de la REE

Un des chantiers qui nous a occupé cette année et dont les premiers effets se feront sentir dès le début 2024, est celui qui concerne la **numérisation progressive de la REE**. Plus qu'un simple changement de support de lecture, cette évolution sera l'occasion de procéder à une refonte importante de notre revue. Après une réflexion menée depuis plusieurs mois au sein de groupes de travail ad hoc, et à la lumière des résultats de la récente enquête sur la REE effectuée auprès des destinataires de la présente lettre, la rénovation de notre Revue se traduira l'an prochain :

- par le maintien d'une publication des **numéros traditionnels de la REE (fréquence ramenée à quatre par an)** en versions numérique et papier à l'intention de nos abonnés ou des lecteurs ayant passé commande d'articles. Les numéros à venir subiront une petite cure d'amaigrissement en ne conservant que les articles de fond (dossiers, article invité, gros plan, libres propos ...) et un nombre réduit de rubriques complémentaires. Nous tendrons ainsi vers des numéros de 80 à 100 pages plus facilement consultables, ce qui nous rapprochera du format habituel de ce type de publication.

- par la diffusion - et là réside la principale nouveauté - d'un complément diffusé une fois par semaine (excepté pendant la pause estivale), intitulé **REE Hebdo**, constitué de 2 publications portant sur des sujets variés (nouvelles brèves, fiches start up ou reprise d'articles) qui sera posté sur le site SEE **en accès libre à tous** et dont le lien sera adressé simultanément aux destinataires de la Newsletter. L'objectif est de faire profiter le maximum de lecteurs de l'important corpus d'informations accumulé au fil des dernières années par la REE.

Pour être efficace, cette évolution passe par la mise en place de fonctionnalités nouvelles sur le site SEE actuellement en préparation avec notre prestataire informatique.

La numérisation de la SEE est un des éléments visant à assurer une meilleure communication de notre association en direction de l'écosystème qu'elle représente. **Les objectifs du plan de communication** actuellement à l'étude comprennent en particulier :

- l'organisation d'un cycle de webinaires sur les thèmes portés par la SEE ;
- la réalisation de documents synthétiques à usage pédagogique notamment à l'intention des enseignants en licence ;
- le renforcement de la communication d'informations ciblées par la SEE vers ses partenaires traditionnels (universitaires et entreprises) ainsi qu'en direction des Pouvoirs publics (ministères et agences) et de la Presse ;
- une participation accrue de la SEE dans les manifestations nationales d'importance (congrès, salons).

La Newsletter aura l'occasion de revenir ultérieurement sur ces différents points au fur et à mesure de leur concrétisation.

Parmi les autres actualités de ce mois d'octobre, on peut noter les faits marquants suivants :



- Le mercredi 11 octobre 2023, s'est tenu sur le campus de l'ENSAM Paris, le **25ème anniversaire du Prix Marius Lavet** (ingénieur et inventeur) auquel la SEE est associée. Outre la remise du prix 2023 par Pierre Breese, Président de l'association Marius Lavet à Aude Guo, ingénieure des Ponts et Chaussées, cofondatrice de la société Innovafeed *, cette demi-journée a été marquée par différentes animations autour du thème : **L'ingénieur, acteur pour transcender les enjeux de la Société.**

Cinq ateliers réunissant des jeunes lycéens de quatre lycées provinciaux et parisiens et des étudiants de l'ENSAM de Cluny ont travaillé sur le rôle indispensable de l'ingénieur pour changer le monde, ainsi que la richesse et l'attrait des métiers d'ingénieurs.

Une table ronde sur « l'ingénieur et le politique » a suivi la restitution des ateliers et la remise du prix 2023, avant une intervention sur « L'ingénieur du futur et l'approche Bauhaus », et la clôture par le directeur de l'ENSAM Paris, Laurent Champaney, Président de la Conférence des Grandes Ecoles.

**Innovafeed est une entreprise biotechnologique spécialisée dans l'élevage d'insectes à destination de l'alimentation animale et végétale : une technologie*

de rupture propriétaire pour remettre l'insecte Hermetia Illucens à sa place dans la chaîne alimentaire avec une solution naturelle et durable pour nourrir le monde de demain.

- La conférence annuelle Cigre France



Le comité national français du CIGRE a organisé le 12 octobre 2023 à CentraleSupélec une conférence à l'attention de ses adhérents sur **l'adaptation au changement climatique de la stratégie énergétique, des matériels et des ressources**, avec la participation des membres du Comité national français (CNF) du Cigre et des élèves option énergie des écoles d'ingénieurs (CentraleSupélec, ENSTA, X, INSA Lyon, Centrale Lille, IMT,...).

- Le succès d'un consortium français à Xplore 23

Suite à l'annonce dans notre dernière Newsletter du concours international d'innovations organisé par Xplore dans la catégorie Environnement, nous sommes heureux de saluer la brillante 3ème place obtenue par la France dans cette compétition de haut niveau impliquant 26 projets issus de 12 pays différents. Félicitations aux équipes de Pascal Vrignat de l'Université d'Orléans, IUT de l'Indre, et de Frédéric Kratz (INSA Centre Val de Loire) ainsi primées pour leur projet portant sur **l'utilisation de l'intelligence artificielle pour combattre le gaspillage alimentaire** ([YouTube](#)).

- Colloque F2S 2024

La Fédération française de sociétés scientifiques (F2S), fédération dont la SEE est une des Sociétés-membres, annonce le thème de son colloque annuel 2024 : **Les sciences au service du sport**. Il se tiendra à l'ENS Paris le 13 mai 2024, deux mois avant l'ouverture des Jeux Olympiques à Paris.

Amicalement,

Alain Brenac
Président du comité REE

Suivez-nous sur LinkedIn

EVENEMENTS

+ Journées d'études Propagation Radioélectrique 2023 - [payant](#)
22 - 23 novembre 2023 - [Plus d'informations](#)

+ MATPOST 2023 - [payant](#)
22 - 24 novembre 2023 - [Plus d'informations](#)

+ Webinaire FIEEC # Innovtech



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