

## NOUVELLES DE LA SEE

### ➤ CAP A L'OUEST

#### Remise des prix jeunes 2022 du groupe régional Ouest

Le vendredi 14 avril 2023 a eu lieu dans les locaux de l'INSA de Rennes la remise des prix jeunes décernés par le groupe régional Ouest de la SEE. Ce prix régional a été créé en 2018 et sert de tremplin pour le prix national André Blanc-Lapierre. Le premier prix est doté de 500 € et le second de 250 €. Après des années 2020 et 2021 compliquées pour cause de pandémie, le groupe Ouest a de nouveau reçu d'excellentes candidatures pour l'édition 2022.



Figure 1 : Remise des prix du groupe Ouest le 14 Avril 2023. Jacques Clavierie pour la SEE est en compagnie de Baptiste Chatelier. Nolwenn Dréano a participé à la cérémonie en visioconférence.

Les deux lauréats, tous deux issus de l'INSA de Rennes, sont, par ordre de mérite :

- **Baptiste Chatelier** pour un stage effectué à l'IRT b<math>\infty</math>com et intitulé « Apprentissage incrémental non supervisé par dépliement profond pour l'estimation de canal SISO-OFDM » ;
- **Nolwenn Dréano** pour un stage effectué au laboratoire SWAT de l'université de Grenade (Espagne) et intitulé « *The characterization of an electromagnetic material using the optical table* ».

La remise des prix ne s'est déroulée qu'en avril afin de trouver une date qui pouvait convenir à tous. Les deux lauréats sont désormais tous deux en première année de doctorat. Nous leur souhaitons une pleine réussite dans leur travail et de pouvoir candidater dans deux ans au prix de thèse Ampère-SEE.



Figure 2 : Couvent des Jacobins à Rennes – Vue de l'atrium.

#### Prochaines manifestations en Bretagne

La 3<sup>ème</sup> édition des journées d'études « Propagation radioélectrique - Caractérisation de l'environnement » se déroulera à Rennes les 22 et 23 Novembre 2023. Après deux éditions dans les locaux de l'IMT Atlantique, le millésime 2023 se déroulera à l'INSA de Rennes qui devient co-organisateur de ces journées aux côtés du groupe Ouest de la SEE et de la DGA Maîtrise de l'information. Tous les renseignements pratiques sur ces journées figureront bientôt sur le site internet de la SEE.

Le groupe Ouest est également très mobilisé, aux côtés du club technique CSEM, pour la réussite de la conférence internationale Radar 2024 (<https://conference-radar.org/>) qui se déroulera à Rennes au magnifique Couvent des Jacobins.

Et n'oublions pas le très prochain congrès GSI 2023 à Saint-Malo, rappelé aussi plus bas. ■

### ➤ AMPERE 200 ANS : la fin ? Pas tout à fait...

Comme nous vous l'avions annoncé, la commémoration « Ampère 200 ans » célébrant le bicentenaire de la découverte des lois fondamentales de l'électrodynamique par André-Marie Ampère a été symboliquement close en ce début du mois d'avril 2023. Placée sous le haut patronage du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche et soutenue par le parrainage de Gérard Mourou, Prix Nobel de physique 2018, cette commémoration avait une double ambition :

- accroître la notoriété d'Ampère, afin qu'il soit reconnu et honoré pour ses talents de savant polymathe et d'inventeur,
- donner à l'électricité une image d'avenir auprès des jeunes générations dans le contexte du développement durable et de la transition énergétique vers la neutralité carbone.



Figure 3 : Madame Sylvie Retailleau, le 3 avril 2023.

« Ampère 200 ans » a débuté à Lyon en février 2020 avec l'Académie des sciences. De nombreuses manifestations ont eu lieu depuis plus de trois ans, période fortement perturbée par les conditions sanitaires. Ces manifestations se sont achevées à Paris avec une cérémonie le 3 avril 2023 en présence de Madame Sylvie Retailleau (figure 3), Ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche, au Collège de France où Ampère a occupé la chaire de Physique générale et expérimentale de 1824 à 1836.

Cette cérémonie, organisée par l'IEEE en partenariat avec le Collège de France et en association avec le Comité national Ampère 200 ans, sous l'égide de la SEE et de la Société des Amis d'André-Marie Ampère, célébrait deux événements :

- L'exposition de la restauration de la « table d'Ampère », conçue par le savant qui l'utilisait pour présenter et expliquer au public ses découvertes lors de ses cours au Collège de France, œuvre d'art et pièce de collection unique de par sa conception et les matériaux qui la composent, conservée au Collège de France (figure 4).

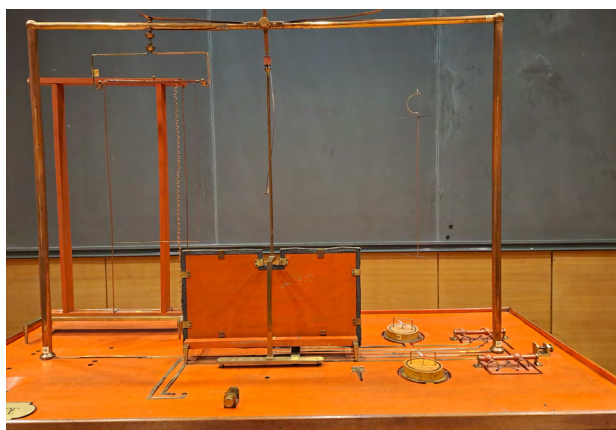


Figure 4 : La table d'expérimentation d'Ampère restaurée et conservée au collège de France.

- La pose de la plaque « IEEE Milestone » commémorant l'œuvre d'André-Marie Ampère, à l'initiative de IEEE France, représentant l'Institute of Electrical and Electronics Engineers, témoignant ainsi la reconnaissance de la communauté scientifique internationale sur la portée des découvertes d'Ampère.

Pour la SEE, ces événements, bien que présentés comme la clôture de la commémoration Ampère 200 ans, sont une des étapes de la démarche évoquée vers les jeunes, liées aux équipements d'énergie et aux communications que nous soutenons avec l'appui du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche et l'aide des membres du Comité national. ■

## GRANDS PRIX SEE 2023

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.

Comme chaque année, la SEE lance les appels à candidatures pour ses Prix et Médailles de grand renom, afin d'identifier les personnalités scientifiques et techniques qui seront honorées.

Les dates limites pour soumettre les dossiers sont :

- le **vendredi 8 septembre 2023**, pour le **Prix Glavieux**
- le **vendredi 8 septembre 2023**, pour la **Médaille Blondel**
- le **vendredi 29 septembre 2023**, pour le **Grand Prix du Général Ferrié**
- le **lundi 16 octobre 2023**, pour le **Prix National André Blanc Lapierre**

Pour toute question sur les Grands Prix, vous pouvez contacter le comité d'organisation au mail suivant : [prixsee@see.asso.fr](mailto:prixsee@see.asso.fr) ou bien consulter le site internet de l'association. ■

## EVENEMENTS A VENIR

- **ETTC 2023** – Toulouse, 13/14 juin 2023 (<https://conference-ettc.org>)
- **JICABLE 2023** – Lyon, 18/22 juin 2023 (<https://www.jicable23.jicable.org/>)
- **Assemblée Générale Ordinaire SEE 2023** – Paris, 23 Juin 2023. Cette assemblée générale sera précédée d'une conférence spéciale donnée par André Merlin : « *La crise énergétique en France et en Europe – Etat des lieux et perspectives* »
- **GSi 2023** - Saint-Malo, 30 août/1<sup>er</sup> septembre 2023 (<https://conference-gsi.org/>)
- **MATPOST 2023** – Lyon, 22/24 novembre 2023 (<https://matpost.org/>). ■