

## Place aux partenaires

### « Ampère 200 ans »

### Une action collective pour créer « l'étincelle » auprès de la jeunesse

Le nom « ampère » vit et existe aujourd'hui à travers le monde. Mais de qui s'agit-il ?

**André-Marie Ampère** est un savant à l'origine des **découvertes fondamentales en électricité** qui ont marqué l'histoire des sciences, et favorisé l'essor de l'industrie et du confort matériel dont nous bénéficions tous aujourd'hui. Ces lois fondamentales de l'électricité ont conduit, entre autres, au développement du **moteur électrique** et à **l'électro-aimant**.

Avec la substitution progressive d'une énergie d'origine fossile vers une énergie renouvelable et décarbonée, ces avancées sont **au cœur du défi de la transition énergétique** et des innovations à développer et mettre en œuvre pour apporter des solutions au changement climatique.

L'année 2020 a été celle du **200<sup>ème</sup> anniversaire de la découverte des lois de l'Électrodynamique**. Pour rendre hommage à André-Marie Ampère, à l'origine de ces découvertes, les communautés scientifiques, industrielles et éducatives se sont associés autour de la **commémoration « Ampère 2020 »**.

La **SEE**<sup>1</sup>, par sa vocation et sa légitimité de société savante dans le domaine de l'Électricité, et la **SAAMA**<sup>2</sup> ont tout naturellement accompagné en faveur des sciences et des techniques, afin de redonner à l'électricité une image attractive.

Cette démarche - à laquelle la FIEEC est associée - est placée sous le Haut Patronage de Madame Frédérique Vidal, Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, et parrainée par Gérard Mourou, Prix Nobel de physique 2018. Elle est pilotée par le **Comité national Ampère 200 ans** composé de représentants institutionnels et industriels.

Compte-tenu des contraintes sanitaires des derniers mois, cette commémoration est amenée à **se poursuivre en 2022**. Au-delà de la reconnaissance des talents et de l'œuvre d'Ampère, elle s'est résolument orientée vers une **action collective tournée vers la jeunesse** pour faire connaître les métiers de l'électricité et promouvoir ces filières techniques.

Autour de la SEE et de la SAAMA, le Comité national Ampère 200 ans rassemble des associations et organisations professionnelles comme la FIEEC<sup>3</sup>, le Gimelec<sup>4</sup>, l'IESF<sup>5</sup>, le SERCE<sup>6</sup>, la SFP<sup>7</sup> ou l'UFE<sup>8</sup> impliquées dans des **actions de valorisation des sciences et techniques** déclinées sur les **territoires**.

1 Société de l'Électricité, de l'Électronique et des technologies de l'information et de la communication

2 Société des Amis d'André-Marie Ampère

3 Fédération des Industries Électriques, Electroniques et de Communication

4 Groupement des entreprises de la filière électronique

Ainsi que de nombreux partenaires comme les Unions de professeurs de physique-chimie ou de classes préparatoires scientifiques, ou encore l'Inspection générale de l'Éducation et de la jeunesse.

Cette initiative doit conduire à :

- Faire renaître la **notoriété d'Ampère** en partageant ses talents de découvreur et d'inventeur.
- Valoriser **l'électricité, vecteur d'énergie et d'informations**, dont l'usage reste déterminant face aux enjeux climatiques dans un grand nombre de secteurs.
- **Susciter des vocations chez les jeunes**, en faisant découvrir les métiers d'avenir de l'électricité.

Dans cette optique, l'**action « Journée des métiers de l'électricité »** qui se poursuit en 2022 est tournée vers les collégiens, lycéens, étudiants, enseignants avec leurs classes et les parents pour faire connaître les métiers de l'électricité, les débouchés et les secteurs en recherche d'emplois ou de formations.

Enfin, cette commémoration devrait prendre fin à Lyon en juin 2022 avec deux événements respectivement les 4 et 5 juin, un festival et une création théâtrale au Musée Ampère, et le 13 juin avec une série de conférences commémoratives sur **« Ampère et l'électricité aujourd'hui et demain »** dans le grand Salon de la Préfecture auquel Gérard Mourou s'associera.

Retrouvez toutes les informations utiles sur [ampere200ans.fr](http://ampere200ans.fr).

française

5 Ingénieurs et Scientifiques de France

6 Les entreprises de la transition énergétique et numérique

7 Société Française de Physique

8 Union Française de l'Électricité

