

Ampère 200 ans

2020, 2021 et 2022/2023*



Illustration Pascal Garnier

Des événements

- **Séance grand public délocalisée** le 14 février à Lyon de l'**Académie des Sciences** à l'Académie des Sciences, Belles Lettres & Arts et à l'ENS
- **Journée Ampère 2020**, le 23 novembre, 100% numérique, (voir conférences)
- **Célébration** organisée par la **FIEEC de la Fée Électricité** (fresque) avec colloque au Musée d'Art Moderne le 30 septembre
- **Inauguration** le 6 octobre de la **plaque Site historique de la Physique Européenne** de la Maison d'Ampère – Musée de l'Électricité avec l'European Physical Society (EPS) et la SFP. **Cérémonie avec le Professeur Serge Haroche, Prix Nobel de Physique 2012**, et conférence à l'Université de Lyon (*illustration 1*)
- **Journée SEE sur la mobilité durable/électrique** avec CentraleSupélec le 19 octobre
- **Séminaire à Grenoble**, le 3 février, « Vers une société bas-carbone, l'électricité au cœur des enjeux de l'énergie et de la digitalisation » : **conférences et présentations** (*illustration 2*)
- « **Événement Ampère 200 ans** », le 24 février au siège du **Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation** pour remercier tous les contributeurs à la commémoration Ampère 200 ans (*illustration 3*)
- **Festival Ampère à la Maison d'Ampère** : pièce de théâtre et spectacles à la salle des fêtes de Poleymieux par des figurants et des troupes de théâtre, les 4 et 5 juin
- **Journée Ampère 200 ans** à Lyon le 5 octobre, avec la **participation de Gérard Mourou, parrain d'Ampère 200 ans et Prix Nobel de Physique 2018**, organisée avec l'Académie des Sciences, Belles Lettres & Arts de Lyon et la section Rhône de la SFP (*illustration 4*)
- **Cérémonie** pour l'exposition du **dispositif expérimental ou « table d'Ampère » rénovée** associée à la pose de la plaque **IEEE Milestone « Ampère »** au Collège de France le 3 avril 2023



■ Illustration 1



■ Illustration 2



■ Illustration 3



■ Illustration 4

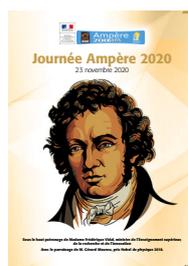
***Avertissement** : Les différents événements, manifestations ou publications sont repérés par années, indiquées par un code de couleur, correspondant respectivement à **2020**, **2021** et **2022/Début 2023**.

Des conférences

- **Conférence à l'école ESME Sudria avec la Mairie du 2^{ème} arrondissement de Lyon - la place Ampère rénovée** (illustration 5) : lancement de l'année Ampère 2020, le 22 janvier
- **Conférence du Pr Lucio Rossi du CERN** sous le patronage d'Ampère à Paris pour l'**Assemblée Générale IESF**, le 17 septembre
- **Journée Ampère 2020**, le 23 novembre, conférences 100 % numériques, avec pour thèmes Ampère, ses travaux, l'unité ampère et les applications industrielles utilisant des découvertes d'Ampère, **avec la participation du parrain d'Ampère 200 ans et Prix Nobel de Physique 2018, Gérard Mourou** (illustration 6)
- **Conférence au Musée Ampère par le Professeur Aldo Deandrea** - Université Claude Bernard - « Du courant électrique d'Ampère aux grands instruments de la physique », le 9 octobre
- **Conférence par Bertrand Wolff et exposition** dans le cadre de l'Université du Temps Libre de l'Essonne avec association des professeurs, sur le territoire de Paris-Saclay, 11 octobre
- **Conférence** à l'Université Ouverte de Villeurbanne **avec Xavier Dufour** en présentiel le 16 décembre (illustration 7)
- **Conférences de la Journée Ampère 200 ans** à Lyon le 5 octobre, dont celle sur « la lumière extrême pour le bénéfice de la science et de la société » de **Gérard Mourou**, Prix Nobel de physique 2018, parrain de la commémoration.
- **Conférences au musée Ampère pour la visite de la SEIN** (Société d'encouragement pour l'industrie nationale) le 21 mars 2023



■ Illustration 5



■ Illustration 6



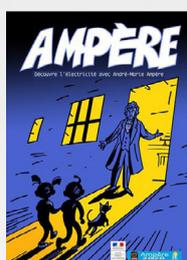
■ Illustration 7

Des actions vers les jeunes

- **Concours national** pour les lycéens, collégiens, scolaires et étudiants, palmarès et récompenses, ainsi que dédicaces de Gérard Mourou pour les lauréats (illustration 8), **films et audio-visuels** consacrés à Ampère, productions des lauréats du concours jeunes
- **E-conférence Ampère pour les écoles de Clermont-Ferrand** et enregistrement
- **Brochure pour les jeunes** en français, anglais, italien, allemand et espagnol (illustration 9)
- **Jeu « le Circuit Ampère » et Quiz** (français et anglais)
- **Première Journée sur les « métiers de l'électricité »** le 22 novembre à Paris (illustration 10)
- **Action nationale des académies** : projet avec les DAAC pour les lycéens et scolaires des régions : AuRA, PACA, Ouest, Occitanie, Aquitaine et Paris
- **Valorisation des tables d'expériences d'Ampère**
- **Prix de thèse** créé par la SEE : première édition baptisée **Ampère-SEE**, remis le 5 décembre



■ Illustration 8



■ Illustration 9



■ Illustration 10

Des expositions sur Ampère

- **Expositions itinérantes** dans les **bibliothèques universitaires de Lyon**
- **Exposition au Musée d'Histoire des Sciences, Muséum d'histoire naturelle (MHN) de Genève** (illustration 11)
- **Exposition** à la bibliothèque de **l'école Polytechnique et Mus'X** (illustration 12)
- **Exposition à l'école CentraleSupélec**, réalisée dans le département « énergie » présente pour l'année scolaire 2021/22
- **Exposition pour Universcience** à la bibliothèque de **La Cité des sciences et de l'industrie** à Paris (illustration 13)



■ Illustration 11



■ Illustration 12



■ Illustration 13

Des publications et des articles

- **Événement médiatique** le 18 septembre pour le bicentenaire de la présentation d'Ampère à l'Académie des sciences en 1820, jour anniversaire le 18/9/2020
- **Fascicule de présentation générale du numéro REE 2019-5**, mise à jour novembre 2020 (français et anglais)
- **Dossier « Journée Ampère 2020 »** avec le **N°2021-2 de la REE**, (mai 2021) cahier de 20 pages
- **Dossier « Journée Ampère 2020 »** dans **N°3 de la 3EI** (avril 2021), série d'articles pour les professeurs sur les thèmes présentés
- **Fascicule 2021 de présentation générale « Maison d'Ampère et Dossier Journée Ampère 2020 »** (français et anglais) (illustration 14)
- **Article « La fontaine Ampère, avec la statue d'un lyonnais hors du commun »** avec l'association « L'Eau à Lyon et la pompe de Cornouailles » (illustration 15)
- **Article** de la conférence « **André-Marie Ampère, mieux connaître ce grand lyonnais de génie** » à l'Université Ouverte de Villeurbanne par Xavier Dufour (illustration 16)
- **L'ouvrage « Je suis... André-Marie Ampère »** de Thierry Saudejaud, chez Jacques André Editeur - Editeur de livres à Lyon (illustration 17)
- **L'ouvrage « AMPÈRE »** d'Éric Jacques, aux éditions Ellipses (illustration 18)

Cahiers azur de la REE :

- « **Solutions innovantes pour la mobilité électrique** », journée de conférences à CentraleSupélec, avec le **N°2022-2**
- « **Vers une société bas-carbone : L'électricité au cœur des enjeux de l'énergie et de la digitalisation** », séminaire à Grenoble, avec le **N°2022-5**
- « **Ampère 200 ans à Lyon** », visite de Lyon et conférences avec le **N°2023-1**



■ Illustration 14



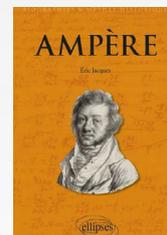
■ Illustration 15



■ Illustration 16



■ Illustration 17



■ Illustration 18

Des vidéos ou audios

- **Animation numérique** de 3 minutes sur les expériences d'Ampère (versions anglaise et française)
- **Visites virtuelles** des laboratoires du **LNE** à Trappes
- « **La suite de l'histoire** » sur **RCF**, consacrée à Ampère avec Xavier Dufour

De l'international

- **Présentations et e-conférence sur Ampère** dans la digital e-session du **CIGRE 2020**
- **Présentations sur Ampère** à la session du Congrès **EPE 2020**
- **Présentation** dans le digital workshop du **CIRED 2020**
- **E-conférence sur Ampère** dans le cadre de l'**IEEE France** (IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers)
- **Traductions de la brochure pour les jeunes** en anglais, italien, allemand et espagnol
- **Présentation et conférence au Congrès Acfas 88^{ème} session**, Canada en mai
- **Présentation et conférence au e-CIGRE 2021**, associées à la commémoration du centenaire CIGRE, 21-25 août
- **Interview** du Président du Comité national Ampère 200 ans sur **CIGRE TV** lors de la session d'août 2022
- **Présentation d'Ampère 200 ans** à la rencontre avec la FIEEC, le Club Rodin, le Musée d'Art Moderne, l'Académie des Technologies, SEE, AST21 et du comité d'histoire de l'IEIJ (L'Institut des ingénieurs électriciens du Japon) le 14 septembre pour le **85^{ème} anniversaire de « la Fée Electricité »** de Raoul Dufy
- **Cérémonies** pour la pose de la plaque **IEEE Milestone « Ampère »** au Collège de France le 3 avril et la pose d'une plaque **IEEE Milestone « Ampère »** identique au musée Ampère le 4 avril 2023

Ils soutiennent Ampère 200 ans



Qu'ils soient remerciés vivement pour leur générosité envers Ampère 200 ans !



Contacts

www.ampere200ans.fr | info@ampere200ans.fr
www.ampere-musee.fr | contact@ampere-musee.fr
www.see.asso.fr