



Ampère 200 ans 2020, 2021 et 2022*



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, avec pour thèmes des présentations sur Ampère, ses travaux, l'unité ampère et les industriels utilisant des applications des découvertes d'Ampère, avec la participation de Gérard Mourou (illustration 1)
- 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'Electricité avec l'European Physical Society (EPS) et la SFP, Cérémonie avec Serge Haroche et conférence à l'Université de Lyon (illustration 2)
- Journée SEE sur la mobilité durable/électrique avec CentraleSupelec 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 3)
- Festival Ampère à la Maison d'Ampère : ateliers d'animations et projection de films, création de pièce de théâtre et spectacles à la salle des fêtes de Poleymieux par des troupes de théâtre, les 4 et 5 juin
- Journée de clôture à Lyon le 13 juin avec l'Académie des Sciences, Belles Lettres & Arts de Lyon et la SFP
- Cérémonie de pose de la plaque Milestone IEEE « Ampère » au Collège de France et valorisation de la table d'expérience d'Ampère







Illustration 2



Illustration 3

Des conférences

- Conférence à l'ESME Sudria avec la Mairie du 2ème arrondissement de Lyon la place Ampère rénovée (illustration 4) : 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
- 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 5)







Illustration 5

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 6), films et audio-visuels consacrés à Ampère, productions des lauréats du concours jeunes,
- E-conférence Ampère pour les écoles sur Clermont-Ferrand et enregistrement
- Brochure pour les jeunes (français et anglais) (illustration 7)
- Jeu « le Circuit Ampère » et Quiz (français et anglais)
- Première Journée sur les « métiers de l'électricité » le 22 novembre à Paris (illustration 8)
- 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



■ Illustration 6



Illustration 7



■ Illustration 8

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 9)
- Exposition à la bibliothèque de l'école Polytechnique et Mus'X (illustration 10)
- 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 11)







Illustration 10



Illustration 11

Des publications et des articles

- Evénement 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 12)
- 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 13)
- Article de la conférence « André-Marie Ampère, mieux connaître ce grand lyonnais de génie » à l'Université Ouverte de Villeurbanne par Xavier Dufour (illustration 14)
- L'ouvrage « Je suis... André-Marie Ampère » de Thierry Saudejaud, chez Jacques André Editeur Editeur de livres à Lyon (illustration 15)
- L'ouvrage « AMPÈRE » d'Éric Jacques, aux éditions ellipses (illustration 16)
- Dossier « Journée Mobilité Electrique » avec CentraleSupélec, avec le N°2022-2 de la REE
- Cahier azur « Vers une société bas-carbone : L'électricité au cœur des enjeux de l'énergie et de la digitalisation » dans la REE, séminaire à Grenoble



■ Illustration 12



Illustration 13



■ Illustration 14

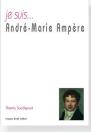


Illustration 15

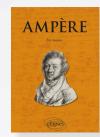


Illustration 16

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
- Traductions de la brochure pour les jeunes (français et anglais) en russe, italien, allemand, espagnol et en danois
- Présentation et conférence au Congrès Acfas 88ème session, Canada en mai
- Présentation et conférence au e-CIGRE 2021, associées à la commémoration du centenaire CIGRE, 21-25 août

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.amperemusee.fr | contact@amperemusee.fr www.see.asso.fr