Ampère 200 ans

2020, 2021 et 2022*

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, 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 5 octobre 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**

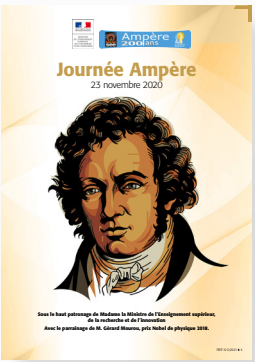

Illustration 1

Illustration 2

Illustration 3

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

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 4

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

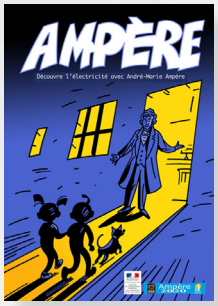

Illustration 7

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)*

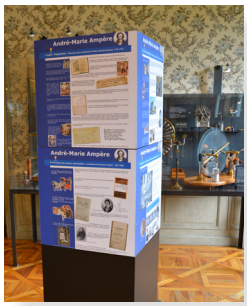

Illustration 9

Illustration 10

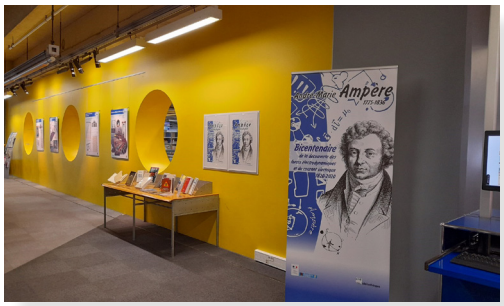

Illustration 11

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

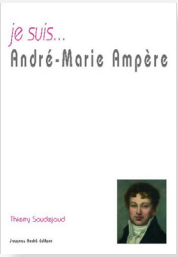

Illustration 15

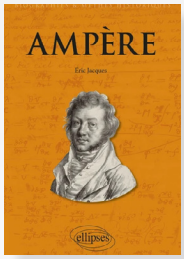

Illustration 16

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

© 2022 - Ampère 200 ans - V7 - Tous droits réservés