

Programme prévisionnel des manifestations en 2021

Evènements ou partenariats prévus

➤ Evènements de portée internationale

- Cérémonie de pose de la plaque **Milestone IEEE « Ampère »** au Collège de France, *date à préciser*
- Inauguration de la plaque de la Maison et le Musée d'André Marie Ampère comme **"Historic Site"** de l'European Physical Society (EPS), suivi par la SFP, *date à préciser*
- Présentation au Congrès SEE CONFREGÉ 2021 à Montréal, *date à fixer*
- Présentation et conférence au CIGRE 2021 Paris, commémoration du centenaire CIGRE, 21-25 août 2021 *à définir*
- Présentation et stand au Congrès EPE 2021 en septembre à Gand *à définir*
- Présentation au CIREC 2021, septembre, avec exposition ou visite au Musée Histoire des Sciences, Muséum d'histoire naturelle (MHN) de Genève, *à définir*
- Colloque Ampère 2020 : « L'électrodynamique et la science aux passé, présent et futur », au 88e Congrès de l'ACFAS Université de Sherbrooke, *à confirmer*

➤ Evènements de portée nationale :

- **Concours** national des académies : projet avec les DAAC pour les lycéens et scolaires des régions : AuRA , PACA , Ouest, Occitanie, Aquitaine, *à confirmer*
- **Réseau des Musées :**
 - Expositions :
 - Universcience : La Villette et le Palais de la Découverte, *modalités à redéfinir*
 - A préciser pour Arts et Métiers
 - A préciser pour Electropolis, janvier 2021
 - Au palais de Tokyo « **Fée électricité** », évènement sur une journée à planifier
 - Présentations à l'exposition temporaire « Magnétique » à Rennes en 2021, voire Lyon ou Grenoble en 2022

- **Journées sur les « métiers de l'électricité »** à Paris, Lyon/ Clermont-Ferrand, Marseille, Rennes, Toulouse pour la semaine de l'industrie en mars 2021 *événements à organiser*
- **Journée SEE sur la mobilité durable/électrique**
- **Médaille Ampère** de la SEE, cérémonie annuelle des Grands Prix, report en 2021
- **Journées du Patrimoine** à la Maison d'Ampère, septembre, *à définir*
- Réseau des relais de la **Fête de la science** du 1^{er} au 11 octobre 2021
- **Prix Ampère d'EDF**, décerné par l'Académie des Sciences, *reporté en 2021 ?*
- **Conférences** :
 - Conférence à Paris, *date à préciser*, à l'Hôtel de l'Industrie avec la SEIN, IESF Ile de France et l'AFAS (Association Française pour l'Avancement des Sciences)
 - Conférences dans les écoles ou Universités :
 - o Polytechnique : "Symposium André-Marie Ampère : un après-midi avec Ampère » *date à préciser*
 - o CentraleSupélec ?
 - Conférence à la Mairie de Paris, *à préciser*
- **Timbre Ampère** avec La Poste, démarche lancée et à suivre pour une échéance 2022

➤ Evènements de portée régionale, Lyon,

- **Expositions itinérantes** dans les bibliothèques universitaires et écoles de Lyon, *reprise à confirmer*
- **Evènement sur la mobilité durable/ hydrogène** avec Symbio à la Maison d'Ampère qui crée une exposition avec une pile à hydrogène
- **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, 25-27 juin 2021
- **Journée et exposition sur la mobilité électrique**, *à définir* au Musée Malartre de l'automobile fin juin 2021
- **Inauguration borne de recharge de véhicule électrique** installée à Poleymieux au Musée Ampère renouvelée par la Métropole de Lyon, *date à préciser*
- **Musée des Confluences**, participation au Village des Illustres (Fête de la science ?) : Stand-Atelier et exposition avec stand dans le hall d'exposition et conférences, *date à préciser*
- **« La fête de la science »** pour la région AuRA, en Octobre :
 - o Ateliers, conférence et exposition à Poleymieux
 - o Conférence sur Lyon avec IESF Lyon RA

V24.

- **Fête des lumières de Lyon** le 8 décembre (annulée en 2020) : l'image d'Ampère, lyonnais célèbre, à engager avec la Ville de Lyon et les Comités d'organisation et des partenaires, un Spectacle dans un lieu à définir
- **Expositions, inauguration ou Portes ouvertes** : industriels (EDF, CNR, GE, RTE, SGI, Enedis ...) *contenu et dates à préciser*
- **Conférences** : à préciser
 - Conférences dans les écoles ou Universités :
 - Journée Campus avec INSA Lyon et Laboratoire Ampère (INSA, ECL et Université Lyon 1)
 - ESME Sudria, Lyon
 - Cycle de conférences de la SFP avec exposition sur Ampère, *L'exposition pourrait ouvrir et le cycle de conférences être repris au printemps.*

➤ **Evènements de portée régionale, Clermont-Ferrand**

- **Conférences** dans les écoles ou Universités (Mobilité Electrique)
- **« La fête de la science » pour la région AuRA, en Octobre** :
Conférence à Clermont-Ferrand

➤ **Evènements de portée régionale, Grenoble,**

- **Evènement** avec les écoles, les universités et les entreprises, ainsi qu'IESF
- **Conférence et présentations** associées au colloque-séminaire Daniel Dautreppe consacré cette année à la modélisation du climat (électrification / climat), *si reporté en 2021*
- **« La fête de la science » pour la région AuRA, en Octobre** :
Conférence sur Grenoble à *confirmer*

➤ **Evènements de portée régionale, Toulouse,**

- **Conférences** dans les écoles ou Universités
- **« Eco Race »**, rassemblement international de véhicules électriques, avec conférence à Albi, Toulouse, en mai

➤ **Evènements de portée régionale, Marseille,**

- **Conférences** : à préciser
 - À l'Ecole Centrale de Marseille avec IESF Provence,
 - À la mairie de Marseille
 - Dans les écoles ou Universités
- **« La fête de la science » pour la région, en Octobre**

➤ **Evènements de portée régionale, Rennes**

- **Journée « science en action »** dans le cadre de « la main à la pâte » organisée par l'UdPPC relais pour promouvoir Ampère 2020, *si reportée en 2021*
- « La fête de la science » pour la région, en Octobre

➤ **Evènements de portée régionale, Ile de France**

- **Conférence** dans le cadre de l'Université du Temps Libre de l'Essonne avec association des professeurs, sur le territoire de Paris-Saclay, date à confirmer en 2021....
- « La fête de la science » pour la région, en Octobre

Moyens communs 2020/2021

❖ **Site « Ampère2020.fr »**,

Ouvert le 13 janvier 2020, il contient en particulier les documents cités ci-après ou donne les liens d'accès,

❖ **Réalizations de supports de présentation ou de communication :**

➤ **Emissions et reportages**

- Reportage diffusé par **BFMTV Lyon** le 11 juin : <https://youtu.be/KyA-9Ck1qwM>
- « La suite de l'histoire » sur RCF : consacrée à Ampère avec Xavier Dufour du 22 au 26 juin : <https://rcf.fr/culture/histoire/andre-marie-ampere-genie-scientifique-et-homme-de-coeur>

- [Article dans Le Figaro-Vox](#) pour l'anniversaire du 18 septembre
- [Article dans La ficelle](#) d'octobre 2020 (n°122), journal gratuit lyonnais : André-Marie AMPÈRE, le génie romantique. Une approche atypique du mathématicien.
- [Onglet de la Journée Ampère 2020](#) : supports des présentations, vidéos des conférences, discours et tables rondes

➤ Films

- [Animation numérique](#) de 3 minutes sur les expériences d'Ampère lien (versions anglaise et française),
- [Film documentaire sur la vie et l'œuvre d'Ampère](#) de 20'20" (SAAMA) et sa [bande annonce](#) de 2 minutes,
- [Films et audio-visuels](#) consacré à Ampère du concours jeunes, jury et palmarès, productions des lauréats prix des écoles, des collèges et des lycées/universités
- [Enregistrement de conférences](#) :
 - Conférence Ampère du 9 octobre 2020 pour la Fête de la science à Clermont Ferrand
 - Journée Ampère 2020 du 23 novembre : discours, présentations, conférences et tables rondes
- [Enregistrement audiovisuel du Festival sur la Vie d'Ampère](#), pour juin 2021

➤ Documents :

- [Fascicule de présentation générale du numéro REE 2019-5](#), mise à jour novembre 2020 (français et anglais)
- [Brochure pour les jeunes](#) (français et anglais)
- [Jeu « le Circuit Ampère » et Quiz](#) (français et anglais)
- [Documents PMIS IESF](#) (avec la participation de l'UdPPC)

- **Fascicule sur la journée Ampère 2020 (23 novembre 2020) prévu dans REE 2021-3**
- **Recueil sur la commémoration Ampère , édition pour juin 2021**

➤ **Affiches et panneaux:**

- **Exposition itinérante sur la vie et l'œuvre d'Ampère** : 6 affiches et objets avec leur cartel réalisée pour l'IUT de Lyon
- **Affiches et kit pour expositions fixes ou itinérantes** pour les écoles, collèges, lycées,
- **Panneaux pour une exposition sur Ampère, pour les musées et universités ou écoles d'ingénieurs**

➤ **Publications :**

- **Newsletters**, publication n°1 à 8, distribuées
- **Article dans la revue Electra** (CIGRE août) (anglais)
- **Édito de l'été de l'UFE** publié sur Ampère 2020
- **Articles dans la revue 3EI** (automne 2020)
- **Communiqué de l'Ecole Polytechnique** pour l'anniversaire du 18 septembre
- **Articles sur Ampère dans la revue REE** (sur les thèmes chimie et lumière, sous réserve)

❖ **Recherche de mécènes et partenaires**

Les recherches de financement portent notamment sur la réalisation de supports (brochures, vidéos, enregistrements, publications...) et sur l'organisation des événements, document :

« **Ampère 2020 - Coupon appel dons spécifiques Ampère2020 V6** »

❖ Sollicitation des Médias

Relance et sollicitation pour des articles, des émissions, des reportages auprès de la presse écrite et audiovisuelle.

Programme des manifestations réalisées en 2020

➤ Evènements de portée internationale

- [Congrès SEE MATPOST](#) à Lyon, présentation, 20/22 novembre 2019
- [Exposition](#) au Musée Histoire des Sciences, Muséum d'histoire naturelle (MHN) de Genève, installée début mars et le musée a réouvert en juillet.
- [Présentations et e-conférence sur Ampère dans la digital e-session du CIGRE 2020](#), 22 août au 3 septembre
- [Présentations sur Ampère à la session du Congrès EPE 2020](#) du 7 au 10 septembre,
- [Présentation dans le digital workshop du CIRED 2020](#) Berlin, 22-23 septembre,
- [E-conférence sur Ampère](#) dans le cadre de l'IEEE France, le 20 octobre

➤ Evènements de portée nationale :

- [Séance grand public délocalisée à Lyon de l'Académie des Sciences](#) à l'Académie des Sciences, Belles Lettres & Arts et à l'ENS, 13/14 février
- [Concours national](#) pour les lycéens, collégiens, scolaires et étudiants, clôturé le 31 mai 2020, délibération du jury le 1^{er} juillet, palmarès et récompenses remises, dédicaces de Gérard Mourou pour les lauréats
- [Réseau des Musées :](#)
[Exposition réalisée pour Mus'X](#) jusqu'en décembre 2020 (à nouveau fermé)

V24.

- IESF : Conférence du Pr Lucio Rossi du CERN sous le patronage d'Ampère à Paris pour l'**Assemblée Générale IESF** le 17 septembre et présentation PMIS sur Ampère à la réunion du Congrès IESF des régions le 23 octobre
- Evènement 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**, communication avec l'X et article du Figaro-Vox
- Réseau des relais de la **Fête de la science** du 5 au 12 octobre 2020, à noter que le format virtuel a été retenu pour la plupart des sites
- Visites virtuelles des laboratoires du **LNE** à Trappes, début octobre (pendant la Fête de la science)
- **Journée Ampère 2020**, 100% numérique, le 23 novembre avec pour thèmes des présentations :
 - Les travaux et découvertes d'Ampère
 - Ampère, Homme, Humaniste
 - La lumière avec Ampère et Fresnel
 - Electrodynamique et électromagnétisme
 - L'unité ampère
 - Les industriels utilisant des applications des découvertes d'Ampère (2 tables rondes)

➤ **Evènements de portée régionale, Lyon,**

- Conférence à l'ESME Sudria avec la Mairie du 2^{ième} arrondissement de Lyon - la place Ampère rénovée, le 22 janvier : lancement de l'année Ampère 2020
- Expositions itinérantes dans les bibliothèques universitaires de Lyon, février
- « La fête de la science », 2 au 12 Octobre :
 - Ateliers et visites (participation limitée) à Poleymieux le 3 octobre
 - E-conférence sur Lyon avec IESF Lyon RA le 6 octobre

➤ **Evènements de portée régionale, Rennes**

- Conférence et ateliers à l'Espace des Sciences de Rennes pour la Fête de la science 2020 le 17 octobre

➤ **Evènements de portée régionale, Clermont-Ferrand**

- « La fête de la science », 2 au 12 Octobre :
 - E-conférence Ampère pour les écoles sur Clermont-Ferrand le 9 octobre



V24.

➤ **Evènements de portée régionale, Ile de France**

- [Exposition](#) à la bibliothèque de l'école Polytechnique et Mus'X, septembre à décembre 2020,