

INVITATION WEBINAIRE



Le 23 novembre 2020,

la Journée Ampère 2020 passe à 100% en numérique

Webinaire gratuit avec inscription obligatoire

[Je m'inscris](#)

Suite aux récentes décisions gouvernementales concernant les rassemblements privés dans le cadre du re-confinement, la Journée Ampère devient 100% numérique.

Les communautés scientifiques et industrielles ainsi que le monde de l'éducation s'associent à cette occasion pour mettre à l'honneur André-Marie Ampère le 23 novembre prochain.

Pour plus d'informations sur le bicentenaire des découvertes d'André-Marie Ampère, rendez-vous sur le site internet : ampere2020.fr

Journée placée sous le haut patronage de Madame Frédérique Vidal, Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et avec le soutien de ce Ministère.



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

- 09h45 - 10h00** Introduction de la journée par **François Gerin**, Président du Comité national Ampère 2020
- 10h00 - 10h30** Accueil par **Gérard Mourou**, Prix Nobel de Physique 2018, parrain des manifestations Ampère 2020
- 10h30 - 12h30** **L'homme et le savant : le dernier encyclopédiste ?**
- André-Marie Ampère, le génie et les larmes, par **Xavier Dufour**, Lycée Sainte Marie Lyon
- La lumière. Une histoire d'amitié entre Ampère et Fresnel, par **Edmond Amouyal**, Ecole Polytechnique
- Ampère, le « Newton de l'électrodynamique », par **Hélène Fischer**, Université de Lorraine
- 09h45 - 10h00** **Pause déjeuner**
- 14h00 - 14h45** **L'unité ampère : de l'électrodynamique à la mécanique quantique**, redéfinie à la Conférence générale des poids et mesures en novembre 2018, par **Wilfrid Poirier**, Laboratoire National d'Essais
- 14h45 - 15h45** **Table ronde 1 : "du bonhomme d'Ampère au Tokamak"**
Synchrotron, accélérateur de particules, Tokamak et forces d'Ampère/plasma, application ITER, Z-pinch...
Table ronde animée par **Bernard Bigot**, Directeur Général de ITER
- 15h45 - 16h45** **Table ronde 2 : "du moteur d'Ampère à la mobilité électrique"**
Systèmes de recharge, motorisations, optimisation des auxiliaires, développement des batteries...
Table ronde animée par **Philippe Watteau**, Directeur Général de l'Institut VEDECOM
- 17h00** Conclusions de la journée par Monsieur **Gérard Mourou** et Madame **Frédérique Vidal**, Ministre de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation

[Je m'inscris](#)

ILS NOUS SOUTIENNENT

