



Illustration Pascal Garnier

Journée Ampère 200 ans

Le 5 octobre 2022, à Lyon

Préfecture de la Région Auvergne Rhône-Alpes,
Préfecture du Rhône

Au programme :

Ampère et l'électricité aujourd'hui et demain

Le matin : « **Ampère, sa vie et son passé lyonnais** », les lieux qu'Ampère a fréquentés évoqués sous forme d'une promenade découverte dans les rues de Lyon.

L'après-midi : conférences commémoratives dans le **grand Salon de la Préfecture**,

- **Accueil de monsieur le Préfet de la Région Auvergne Rhône-Alpes, Préfet du Rhône :**
- **Conférence sur les lasers ultra puissants** par **Gérard Mourou**, prix Nobel de physique 2018, parrain d'Ampère 200 ans,
- **L'homme et le savant : le dernier encyclopédiste ?**
 - *André-Marie Ampère (1775-1836), le génie et les larmes,*
 - *La physique à l'Académie de Lyon au temps d'Ampère (1800-1836)*
- **L'électricité aujourd'hui et demain :**
 - « *Du bonhomme d'Ampère au Tokamak* », ITER et les différents procédés de fusion,
 - « *Du moteur d'Ampère à la mobilité électrique* », VERKOR et le développement des batteries pour une mobilité durable,
 - « *Les réseaux électriques de demain* », RTE et SuperGrid Institute avec les scénarii pour réussir la transition énergétique,
 - Conclusions sur le thème « *Les mutations et les métiers futurs du monde de l'électricité pour une réindustrialisation dans le développement durable* », avec la contribution du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation, qui soutient Ampère 200 ans par son haut patronage.

