



**fête de la
Science**



Les Réseaux d'électricité, outils essentiels de la future neutralité carbone

Conférence de Georges Sapy (Sauvons le Climat)

Jeudi 13 octobre de 17h00 à 18h30

Lycée Carnot – boulevard Thiers

Parce qu'elle peut être produite sans émettre de CO₂, à partir d'énergie nucléaire ou d'énergies renouvelables, l'électricité est appelée à devenir la source d'énergie ultra-dominante de l'avenir.

La transporter de ses points de production à ses points de consommation, est le rôle des réseaux d'électricité.

Proposée aux élèves des Classes préparatoires du Lycée Carnot, dans le cadre de la Fête de la Science 2022, cette conférence est ouverte aux membres de l'ARCEA, de la SFEN et de Sauvons le Climat sur inscription auprès de Gilbert Pescayre 06 15 92 38 12.

Elle se déroulera selon les normes sanitaires en vigueur.

Les participants signeront une liste de présence à l'Accueil du lycée.

Georges Sapy est ingénieur Arts et Métiers et Supélec. Il a fait toute sa carrière dans le Groupe EDF. Après quelques années en Recherche et Développement (R&D) il a travaillé dans l'ingénierie des grandes installations de production d'électricité, majoritairement nucléaires, en France et à l'international (Corée du Sud, Chine) ainsi que thermiques à combustibles fossiles à l'international. Actuellement membre du collectif Sauvons le Climat, il s'investit depuis plusieurs années dans les nouvelles problématiques d'introduction d'électricité intermittente et variable dans les réseaux d'électricité