

SÉMINAIRE ÉNERGIE – ENVIRONNEMENT  
Conférences 2023 - 2024

**Objectif Net-Zero en 2050 - une route à travers des  
marchés fluctuants.**

**Elliot Romano**  
*UNIGE - Empa*

**Jeudi 29 février à 17h15**

**Uni Carl Vogt – Salle 1 (rez-de-chaussée)  
66 bd Carl-Vogt, 1205 Genève**

**Conférence en présentiel suivie d'un apéritif**

**Diffusion en direct avec Zoom : <https://unige.zoom.us/j/65489922494>  
ID de réunion : 654 8992 2494  
Code secret : 345134**

*Ces informations sont disponibles sur notre site [www.unige.ch/sysener](http://www.unige.ch/sysener)*

## **L'orateur**

Adjoint Scientifique au sein de l'Institut des Sciences de l'Environnement de l'Université de Genève depuis 2015, Elliot Romano travaille sur le contenu carbone de l'électricité consommée en Suisse, ainsi que sur les évolutions possibles du mix de production d'électricité pour atteindre la neutralité carbone. Ses recherches scientifiques portent également sur la régulation du secteur énergétique, et les principes de tarification.

Après un Doctorat en Économie en économie des réseaux, il débute sa carrière dans l'industrie électrique, notamment au sein d'énergéticiens suisses et français, avant de rejoindre la recherche scientifique. Depuis 2021, il est également Senior Scientist au sein du Urban Energy System Lab de l'Empa, où il a contribué à l'étude "Energy perspectives 2050" de la VSE (Association des entreprises électriques suisses).

## **La conférence**

La Suisse a résolument pris le chemin de la transition énergétique, s'engageant fermement à atteindre la neutralité carbone d'ici 2050, conformément aux Accords de Paris. Néanmoins, le pays est confronté à des défis complexes, accentués par des crises géopolitiques et énergétiques, entraînant une volatilité significative sur les marchés de l'énergie.

Au cours de la présentation, le conférencier examine de près les évolutions récentes des prix sur les marchés énergétiques, détaillant les facteurs sous-jacents responsables des importantes fluctuations, ainsi que la résilience des acteurs. Les crises géopolitiques, les tensions énergétiques mondiales, ainsi que d'autres dynamiques du marché seront présentées pour une compréhension des forces qui influent sur les prix de l'énergie.