

SÉMINAIRE ÉNERGIE – ENVIRONNEMENT  
Conférences 2024 - 2025

**Réseau à très haute tension et intégration de l'énergie  
photovoltaïque à grande échelle**

**Cécile Jost**  
*Swissgrid*

**Jeudi 19 septembre 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 : 145256**

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

## **L'oratrice**

Cécile Jost est titulaire d'un master en ingénierie de l'Ecole Polytechnique de Paris et d'un Executive MBA de l'EPFL. Elle a rejoint Swissgrid, la société nationale propriétaire et responsable du réseau de transport de l'électricité (réseau à très haute tension), en septembre 2016. Elle a tout d'abord été responsable de lignes à très haute tension en Suisse romande, puis a intégré les métiers de l'exploitation du réseau en temps réel dans les centres de conduite du réseau de Prilly et d'Aarau. L'équipe Forecast & Regional Operations Prilly, qu'elle a dirigé à partir de 2021, est responsable de la gestion du réseau de transport en Suisse occidentale et des prévisions de sécurité du réseau à l'horizon infra-journalier. L'équipe Balancing & Scheduling, qu'elle dirige depuis 2024, est responsable de la planification et de la gestion de l'équilibre offre-demande.

## **La conférence**

Swissgrid est la société nationale responsable et propriétaire du réseau de transport de l'électricité. Elle gère le réseau suisse dans un contexte de profonds changements en Europe, tant au niveau du mix de production que de la volatilité des marchés.

Avec la Stratégie énergétique 2050, la Suisse a l'ambition de multiplier par 10 la quantité de puissance installée d'origine photovoltaïque. Dans le cadre des mécanismes qui permettent de garantir l'équilibre entre production et consommation, Swissgrid joue un rôle clef afin d'intégrer cette énergie distribuée, volatile et non pilotable. 24h/24, 365 jours par an, dans des conditions d'exploitation usuelles mais aussi exceptionnelles (éclipses), Swissgrid apporte des solutions techniques, économiques et politiques pour relever ces défis.