



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**

INSTITUT DES SCIENCES  
DE L'ENVIRONNEMENT

Uni Carl Vogt, 66, bd Carl-Vogt | CH-1211 Genève 4  
Tél : 022 379 06 46 | Web : [www.unige.ch/sysener](http://www.unige.ch/sysener)

SÉMINAIRE ÉNERGIE – ENVIRONNEMENT  
Conférences 2022 - 2023

# Sécurité d'approvisionnement et du réseau électrique: Une priorité absolue pour la Suisse

**Emanuele Colombo**  
*Swissgrid*

**Jeudi 22 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 : 452896

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

## **L'orateur**

**Emanuele Colombo** est diplômé en génie électrique de l'École supérieure d'Électricité (France, 1996) et du Politecnico di Milano (Italie, 1997). Il est titulaire d'un diplôme Intensive Executive Business & Administration Program de la SDA Bocconi et est diplômé de l'IESE Business School.

Après avoir passé trois ans à la recherche et au développement d'Électricité de France, en tant qu'ingénieur de recherche, il a rejoint RTE début 2001, d'abord en tant que responsable des aspects économiques de l'évaluation de l'adéquation du système électrique à long terme, puis en tant que conseiller du comité exécutif de RTE. Depuis 2006, Emanuele a dirigé différentes équipes et a été en charge de projets liés à l'intégration du marché européen, à la conception du marché et à la mise en œuvre des mécanismes de marché, à l'exploitation et au développement du système électrique. En novembre 2016, il a créé la division Économie du système électrique de RTE. Emanuele a dirigé cette division pendant trois ans avant de quitter RTE pour rejoindre Swissgrid.

En octobre 2019, Emanuele a rejoint Swissgrid en tant que conseiller stratégique senior au sein de la Business Unit Market. Fort de sa longue expérience dans le secteur de l'énergie et de son expertise construite sur plus de 20 ans passés dans l'industrie électrique, Emanuele soutient la direction générale de Swissgrid dans le développement et la mise en œuvre de la stratégie de l'entreprise dans les domaines du marché de l'électricité, de l'exploitation et du développement du système électrique.

## **La conférence**

La crise énergétique actuelle, l'envolée des prix de l'électricité et les appels à la sobriété énergétique soulignent la situation délicate dans laquelle se trouve la Suisse, élément central du réseau électrique européen.

Dans ce contexte, le gestionnaire de réseau de transport (GRT) Swissgrid constitue l'épine dorsale d'un approvisionnement en électricité sûr. Celui-ci opère 24 heures sur 24 pour garantir un fonctionnement stable du réseau d'électricité. Dans le contexte actuel, le conférencier expliquera la mission et les activités du GRT pour garantir un approvisionnement sûr et fiable, et les enjeux auxquels il est confronté pour l'hiver prochain.