



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**

Université de Genève, 66 Boulevard Carl-Vogt, 1205 Genève.  
Tél : 022 379 06 46 | Web : [www.unige.ch/sysener](http://www.unige.ch/sysener)

SÉMINAIRE ÉNERGIE – ENVIRONNEMENT  
Conférences 2025 - 2026

**Le vent : la complexité de ce système fascinant.**  
*Enjeux pour la production d'énergie éolienne*

**Sara Koller**  
*Meteotest*

**Jeudi 19 février à 17h15**

Université de Genève  
66 Boulevard Carl-Vogt, 1205 Genève  
Salle 1 (rez-de-chaussée)

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

**Diffusion en direct avec Zoom : <https://unige.zoom.us/j/66272209617>**  
**ID de réunion : 662 7220 9617**  
**Code secret : 305678**

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

## **L'oratrice**

Sara Koller est titulaire d'un Master en géosciences de l'environnement de l'Université de Bâle. Depuis 2009, elle travaille au département éolien de Meteotest à Berne. En 2020, elle a été nommée responsable de l'équipe Vent & Glace. Meteotest représente la Suisse dans les Tasks 54 et 52 de l'AIE (agence internationale de l'énergie), où elle est un membre actif du groupe de travail 'LiDAR en terrain complexe' et dirige le groupe de travail 'LiDAR en climat froid' pour la Task 52. Meteotest a élaboré l'Atlas des vents de la Suisse, qui constitue l'actuelle référence pour l'Office fédéral de l'énergie.

## **La conférence**

Le vent est un système chaotique. C'est pourquoi l'utilisation du vent pour la production d'énergie nécessite des études approfondies. À l'aide d'un projet éolien fictif, nous passerons en revue toutes les étapes du développement, des mesures jusqu'à la construction d'un parc éolien.