



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**

INSTITUT DES SCIENCES  
DE L'ENVIRONNEMENT

Université de Genève | 66 boulevard 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

## **Suivi énergétique de l'écoquartier des Vergers à Meyrin, quels enseignements pour le futur ?**

**Stefan Schneider**  
*UNIGE*

**Jeudi 16 mars 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/65489922494>**

**ID de réunion : 654 8992 2494**

**Code secret : 234543**

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

## **L'orateur**

Après un doctorat en mathématiques appliqués, **Stefan Schneider** a travaillé 5 ans au sein du département d'anthropologie et écologie de l'université de Genève. Ensuite, après 15 ans de carrière professionnelle dans le privé, il rejoint en novembre 2014 le groupe « Systèmes énergétique ». De 2015 à 2017 il a été responsable de tâches au sein du SCCER FEEB&D. Depuis 2017 il travaille sur plusieurs projets liés au partenariat UNIGE-SIG et participe à l'enseignement du MUSE (Master universitaire en sciences de l'environnement).

## **La conférence**

L'écoquartier des Vergers est composé de 33 bâtiments à haute performance énergétique, dont la principale source de chaleur est un réseau de chauffage à distance basse température (CAD-BT). Ce dernier est alimenté en majeure partie par une pompe à chaleur de 5 MW<sub>th</sub>, permettant de valoriser une eau géothermale de surface. Un suivi énergétique du quartier, mené par l'Université de Genève sur une durée de 4 ans, a été cofinancé par les Services industriels de Genève, l'OCEN et la Ville de Meyrin. Cette conférence fera une synthèse des principaux résultats de ce suivi, pour mettre en lumière les points forts et les enjeux liés au déploiement de CAD-BT, qui sont un des piliers de la transition énergétique du canton de Genève.