

La soutenance de mémoire de Master en sciences sociales  
pilier géographie humaine de

## **Monsieur Philippe Fahrny**

« L'infrastructure GeniLac à Genève »

*Logiques socio-spatiales dans le développement d'une innovation durable*

aura lieu le

**12 septembre 2022 à 10h00**

via webex : <https://unine.webex.com/meet/ola.soderstrom>

Directeur/-trice de mémoire : Ola Söderström

Expert-e : Etienne Piguet

Ce mémoire de Master cherche à comprendre les logiques socio-spatiales sous-jacentes au développement et au déploiement d'une infrastructure de climatisation et de chauffage innovante à Genève. GeniLac est une infrastructure utilisant l'eau du Léman afin de refroidir et chauffer des bâtiments dans le canton de Genève.

Ainsi, ce mémoire tente de saisir les raisons, inhérentes aux spécificités spatiales, qui ont conduit GeniLac à se développer à Genève. En mobilisant la géographie des transitions durables, cette recherche démontre l'importance de prendre en considération les aspects socio-spatiaux dans l'étude d'une innovation au service de la transition durable. En effet, chaque espace est défini par son histoire, ses valeurs, sa culture ou encore ses institutions qui vont influencer les relations sociales et par conséquent le développement ou non de nouvelles infrastructures.

Cette étude arrive à la conclusion que la prise en compte de l'espace est centrale pour comprendre le développement de GeniLac. Grâce à un opportunisme de la part des autorités cantonales genevoises et une refonte des lois sur l'énergie, GeniLac s'est imposé comme la solution principale pour permettre au canton de Genève de parvenir à une transition énergétique durable.