

SÉMINAIRE ÉNERGIE – ENVIRONNEMENT
Conférences 2025 - 2026

**Panel Elecdom & Panel Electer:
Comment les mesures de terrain ciblées éclairent les
consommations électriques nationales?**

Muriel Dupret
Enertech

Jeudi 13 novembre 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

L'oratrice

Muriel Dupret est ingénieure conseil indépendante, spécialisée dans l'efficacité énergétique depuis 25 ans. Elle a contribué à la mise en place de nombreux programmes de suivi instrumenté des performances énergétiques des bâtiments, et piloté plusieurs projets nationaux et européens de recherche sur l'efficacité énergétique des appareils électroménagers. Son expertise porte notamment sur la conception et la réalisation de programmes d'évaluation ou d'expérimentation basés sur des mesures in situ.

La conférence

À travers les projets *Panel Elecdom* et *Panel Electer*, Enertech montre comment des mesures de terrain ciblées peuvent éclairer les consommations électriques nationales.

Panel Elecdom suit depuis près de sept ans les usages électrodomestiques de 100 logements représentatifs, fournissant des données détaillées sur la consommation réelle du secteur résidentiel.

Panel Electer, en cours de développement, explore le secteur tertiaire à partir des données de compteurs communicants et de campagnes de mesures précises dans un échantillon de bâtiments.

Ces collectes permettent de relier comportements, équipements et contextes aux profils de charge observés sur le terrain et éclairent ainsi les tendances nationales. À terme, ces deux panels visent à établir une décomposition par usage des courbes de charge électriques nationales, pour rapprocher données statistiques et réalité du terrain.