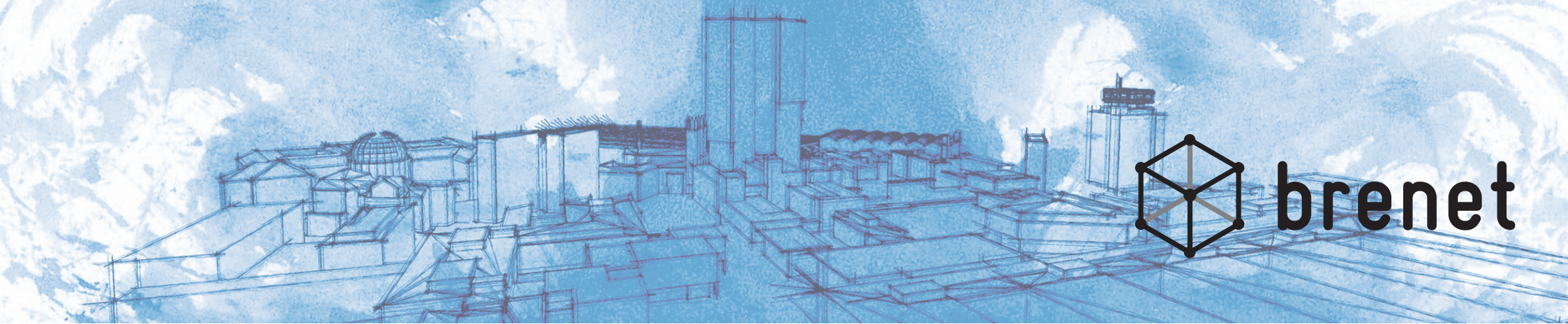




brenet LunchRecherche #3

ZERO EMISSION NETTE NECESSITE DES SOLUTIONS DE STOCKAGE

Mise en œuvre et mise à l'échelle des technologies de stockage d'énergie thermiques, chimiques et électriques

30 octobre 2025 | 12h15 à 13h15 Uhr | En ligne

IMPULSIONS PRATIQUES ISSUES DE LA RECHERCHE APPLIQUEE POUR LES CHERCHEUR·EUSE·S, LES ENTREPRISES, LES AUTORITES ET LES ACTEUR·RICE·S DU SECTEUR – A L'HEURE DU DEJEUNER

La Stratégie énergétique 2050+ impose de nouvelles exigences à notre système énergétique : il doit être davantage axé sur le stockage de l'énergie provenant de sources renouvelables, afin qu'elle soit disponible aux moments et aux endroits où la production est faible.

Les technologies de stockage d'énergie jouent ainsi un rôle clé.

Lors du **brenet LunchRecherche #3**, des chercheur·euse·s présenteront des projets appliqués actuels – du stockage d'énergie thermique à l'électrochimique en passant par les solutions chimiques.

Ensuite, nous discuterons de la transférabilité de ces projets à la pratique, des besoins spécifiques des acteur·rice·s du secteur et des points de connexion possibles entre la recherche et la pratique – **pour accélérer l'adoption de solutions de stockage d'énergie sur la voie du zéro émission nette dans les bâtiments, les quartiers et l'industrie.**

PROGRAMME

Courtes contributions

Des chercheur·euse·s présentent des projets en cours sur les stockages d'énergie thermiques, électriques et chimiques.

Échanges pratiques et discussion

Moderation : Daniel Philippen | SPF OST

- *Acteur·rice·s du secteur* – Parmi les technologies de stockage d'énergie présentées, lesquelles semblent évolutives, économiquement viables et bénéfiques pour le système ? Quelles sont les conditions préalables à leur mise en œuvre ?
- *Recherche* – Quelles sont les lacunes actuelles en matière de connaissances et quelles prochaines étapes de recherche favoriseraient le plus le transfert vers la pratique ?
- *Système* – Quels leviers politiques, réglementaires ou financiers permettraient d'accélérer le passage à l'échelle des projets pilotes et la généralisation des solutions de stockage d'énergie ?

Inscription jusqu'au 20 octobre 2025 : www.brenet.ch

La participation est gratuite pour les étudiant·e·s et les collaborateur·trice·s des instituts membres de brenet. Une participation de CHF 30 est demandée aux personnes externes. Avec traduction automatique des sous-titres en plusieurs langues (basée sur l'IA).

brenet – de la recherche appliquée à la pratique

brenet est le réseau des hautes écoles suisses qui accélère le transfert de la recherche appliquée vers la pratique sur la voie du zéro émission nette, en mettant l'accent sur la construction durable, les énergies renouvelables et les technologies du bâtiment.