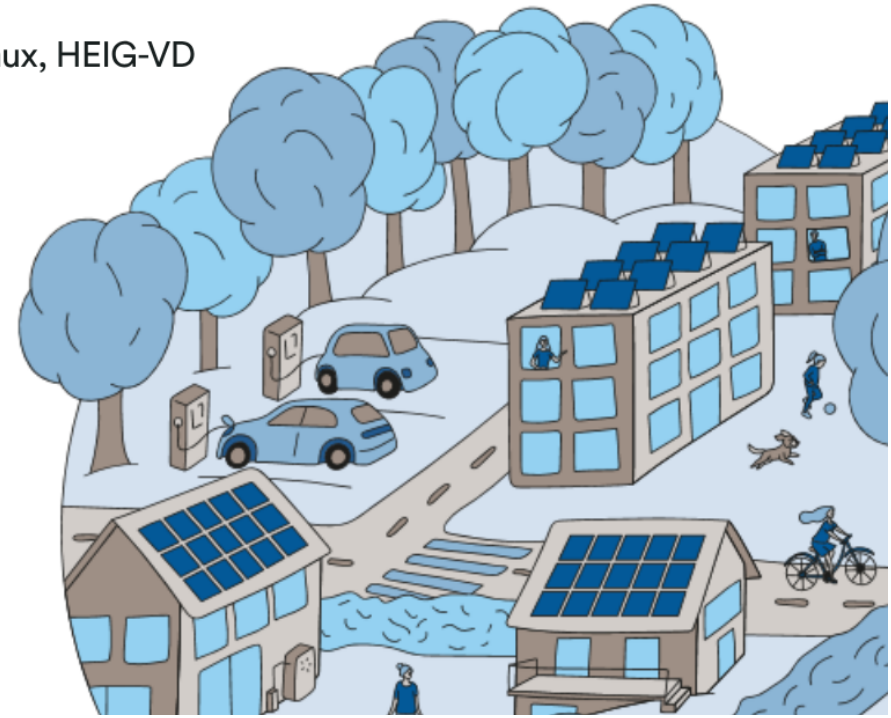
ATELIERS & CONFÉRENCE · SMART ENERGY DISTRICT

JEUDI 5 NOVEMBRE 2026

Intégration des communautés énergétiques locales et des regroupements de prosommateurs dans les réseaux électriques

Ateliers dès 14h30 · Conférence et table ronde dès 16h30
Apéritif dès 18h00

Aula · Campus de Cheseaux, HEIG-VD
1400 Yverdon-les-Bains



HEIG VD

hepia
Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève

Hes·so VALAIS WALLIS

HEIA-FR
HTA-FR

Intégration des communautés énergétiques locales et des regroupements de prosommateurs dans les réseaux électriques

PROGRAMME

14h30 - 16h00 : 3 Ateliers en parallèle

1. **Exploitation des données, digitalisation, et outils d'analyse et simulation**
   Modérateurs : Prof. Mokhtar Bozorg, HEIG-VD et Pierre Roduit, HES-SO Valais
2. **Regroupement des consommateurs et gestion de la flexibilité**
   Modérateurs : Prof. Jean-Philippe Bacher, HEIA-FR et Nabil Abdelnadher, HEPIA
3. **Intégration croissante des convertisseurs de puissance : nouveaux défis pour les réseaux de distribution**
   Modérateurs : Prof. Daniel Siemaszko, HEIG-VD et Prof. Davide Pavanello, HES-SO Valais

16h00 - 16h30 : Pause

16h30 - 17h300 : Conférence plénière

Mot de bienvenue
Prof. Mokhtar Bozorg et Prof. Massimiliano Capezzali, HEIG-VD

Projet pilote « Smart Energy District »
Prof. Jean-Philippe Bacher, HEIA-FR

Solutions énergétiques pour les prosommateurs
René Silva, Helion

Intégration des CEL et regroupement des consommateurs pour un GRD
Ana Nazaré, Groupe-e

17h30 – 18h00 : Table ronde

Modérateur : Pierre Roduit, HES-SO Valais
Participants : Gaël Zbinden, Yverdon Energies ; René Silva, Helion ; Jeremy Giorgini, SunFlowerGrid SA ; Dominique Riedo, Ville de Fribourg

18h00 Apéritif

Entrée libre sur réservation uniquement
Inscription : https://heig.wufoo.com/forms/wtnjcv80te371e/