

ATELIERS & CONFÉRENCE · SMART ENERGY DISTRICT

Hes·SO

JEUDI 5 NOVEMBRE 2026

## Intégration des communautés énergétiques locales et des regroupements de prosummateurs 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

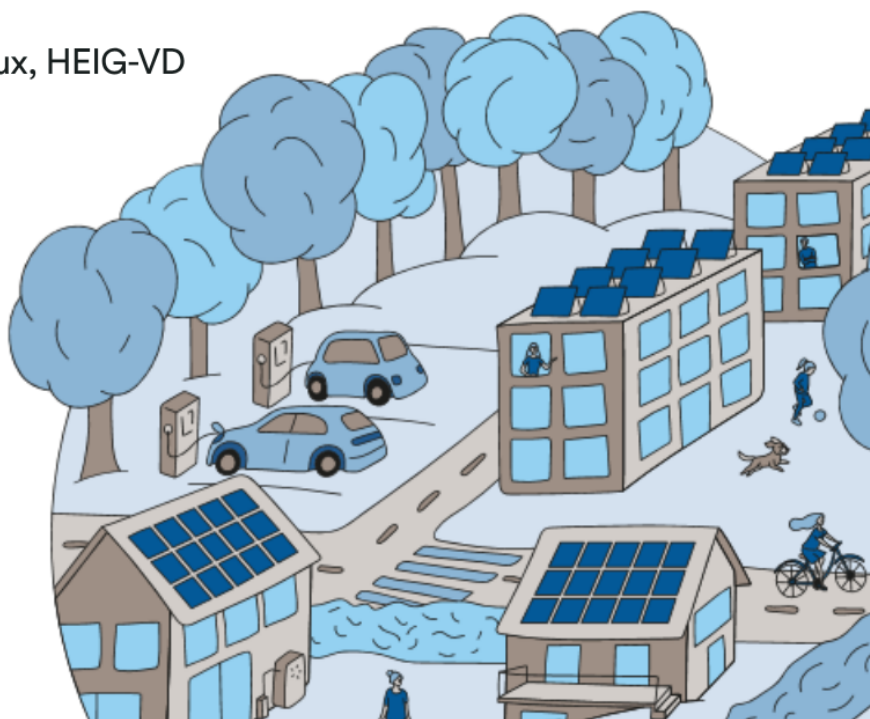
HE<sup>VD</sup>  
IG

h e p i a

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 - 17h30 : 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/>

