

**WORKSHOP DAY JANUARY 27**

## Session 2b: AI for Local Energy Systems

Ce workshop est organisé par le projet phare de la HES-SO : Smart Energy District. Il vise à présenter quelques projets dans le domaine de l'AI appliquée au secteur de l'énergie, en particulier les « local energy communities ». Il s'adresse aux Gestionnaires de Réseaux de Distribution (GRDs), aux communes et municipalités ainsi qu'aux entreprises qui opèrent dans ce domaine.

This workshop is organised by the HES-SO's flagship project: Smart Energy District. It aims to present some projects in “AI applied to the energy sector”, with a particular focus on local energy communities. The workshop targets Distribution System Operators (DSOs), municipalities and companies interested in digitalization applied to energy.

### Programme

	Titre de la présentation	Présentateurs
15h30 – 15h35	Mot de bienvenue	Nabil Abdennadher, HES-SO
15h35 – 15h45	Le projet <a href="#">Smart Energy District</a>	Mokhtar Bozorg, HES-SO
15h45 – 15h55	Mutualisation et synergies : Vers une distribution énergétique locale, intelligente, et optimisée	Olivier Crettenand, SD Energy
15h55 – 16h05	Swiss Energypark – laboratoire des flexibilités en conditions réelles	Laurent Raeber, Swiss Energy Park
16h05 – 16h15	Le projet <a href="#">AISOP</a>	Antonios Papaemmanouil, HSLU
16h15 – 16h30	Pause-Café	
16h30 – 17h30	Table ronde. Animateur : Rafael Tiedra (OCSIN, canton de Genève)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dario Poroli (Commune de Meyrin)</li> <li>2. SIG (TBC)</li> <li>3. Mokhtar Bozorg, HES-SO</li> <li>4. Olivier Crettenand, SD Energy</li> <li>5. Laurent Raeber, Swiss Energy Park</li> <li>6. Antonios Papaemmanouil, HSLU</li> </ol>

### Notes

The workshop has no specific registration, and walk-ins are welcome.

### Workshop committee

Last Name	First Name	Institution	e-mail address
Abdennadher	Nabil	HES-SO	nabil.abdennadher@hesge.ch
Roduit	Pierre	HES-SO	pierre.rodut@hecs.ch
Bozorg	Mokhtar	HES-SO	mokhtar.bozorg@heig-vd.ch
Bacher	Jean-Philippe	HES-SO	jean-philippe.bacher@hefr.ch

**swiss  center**