



# SYMPOSIUM Optimisation Energétique 2022

Mardi 6 septembre 2022

08h00	Accueil - Café/croissant	
08h30	Mot de bienvenue <i>Guido Frosio - Chef du département TIN / Nicolas Weber - Directeur IGT - HEIG-VD</i>	10 min
08h40	<b>Conférences</b>	
	Introduction - Où en sommes-nous ? Où devrions-nous être ? Où devons-nous aller ? <i>Massimiliano Capezzali - HEIG-VD</i>	10 min
	Industries - Perspectives 2050 <i>Richard Phillips - Office Fédérale de l'Energie - Chef Industries et Services</i>	20 min
	Optimisation énergétique et décarbonisation <i>Power-to-gas / Dominique Luisier - GAZNAT</i> <i>Pompes à chaleur industrielles / Nicole Calame-Darbellay - CSD Ingénieurs SA</i> <i>Opportunités et limites de la chaleur solaire dans l'industrie / Alexis Duret - HEIG-VD</i> <i>Potentiel d'optimisation pas monitoring énergétique avancé / Yannick Riesen - Planair SA</i>	80 min
10h30	Pause café	40 min
11h10	<b>Etudes de cas dans l'industrie (ateliers parallèles)</b>	45 min
	1/ MERCK SERONO - Valorisation de la chaleur fatale <i>Martin Vautherot - Site d'Aubonne</i>	
	2/ UCB Farchim SA - Programme CO2 2015-2030: bilan à mi-parcours et perspectives <i>Jean-Claude SIMON - Site de Bulle</i>	
	3/ Chaleur solaire pour des applications industrielles en Suisse - Exemples de réalisations <i>Pierre Barre - Swissolar et Florent Saunier - TVP Solar</i>	
11h55	Cocktail dinatoire	85 min
13h20	<b>Ateliers parallèles : répétition 2</b>	45 min
14h05	<b>Ateliers parallèles : répétition 3</b>	45 min
14h50	Pause café	25 min
15h15	<b>Conférence technique</b>	
	La recompression mécanique de vapeur et ses applications <i>Frédéric Bless - OST et M. Pierre Kruppenacher - HEIG-VD</i>	30 min
15h45	<b>Approvisionnement énergétique</b>	
	Priorisation des ressources pour l'industrie <i>François Schaller - DGE-DIREN</i>	45 min
	Organisation pour l'approvisionnement en électricité en cas de crise <i>Frédéric Richoz - Commission Ostral</i>	
	Etude de cas dans une PME <i>Remigio Pian - Energy Move</i>	
16h30	Apéritif de clôture	