

## Programme du mercredi 19 novembre 2014

**Heure**      **Thème**      **Titre**      **Conférenciers**

08h30      *Accueil des participants*

09h15      *Présentation de la journée*

### Thème : rénovation énergétique

09h30	Etude de cas	Rénovation Minergie-Eco d'un bâtiment historique à Neuchâtel	<b>Conrad Lutz</b> Lutz architecte, Givisiez
10h00	Etude de cas	La rénovation énergétique : un défi pour les propriétaires et gestionnaires de parcs immobiliers	<b>Yves Roulet</b> Retraites Populaires, Lausanne
10h30	Matériaux de construction	Utilisation du bois dans la rénovation et la surélévation	<b>Markus Mooser</b> Lignum, Le Mont-sur-Lausanne
11h00	Physique du bâtiment	Problématique de la condensation dans les projets de rénovation	<b>Blaise Sarrasin</b> Swisspor, Châtel-St-Denis
11h30	Etude de cas	Rénovation Minergie-P en site occupé de treize immeubles d'habitation à Genève	<b>François Baud</b> François Baud & Thomas Früh atelier d'architecture, Genève

12h00      *Repas*

### Thème : efficacité énergétique - environnement

13h30	Matériaux innovants	Crépis Aerogel Fixit 222 : une nouvelle génération d'isolant haute performance	<b>Michel Couturier</b> Fixit SA, Holderbank
14h00	Rejets thermiques	Potential de valorisation des rejets thermiques industriels du canton du Valais et du canton de Vaud	<b>Fabien Kuchler</b> CREM, Martigny
14h30	CAD	Les réseaux d'énergie thermique à faible enthalpie, une vision d'avenir et des projets concrets de Romande Energie	<b>Mattia Pedrini</b> Romande Energie SA, Morges
15h00	<i>Pause</i>		
15h30	Energies renouvelables	Vitosorp : la nouvelle pompe à chaleur à adsorption de Viessmann	<b>Blaise Fasel</b> Viessmann SA, Chavornay
16h00	Etude de cas	Suivi énergétique d'un immeuble de logements rénové Minergie, avenue du Gros-Chêne à Onex	<b>Jad Khoury</b> UNIGE, Genève
16h30	Cogénération	Retour de tests de différentes installations de micro cogénération en conditions réelles	<b>Martial Wicht</b> Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux, Lausanne

17h15      *Workshop CleantechAlps*

19h15      *Clôture de la journée par un apéritif*

## Programme du jeudi 20 novembre 2014

Heure	Thème	Titre	Conférenciers
-------	-------	-------	---------------

08h30	<i>Accueil des participants</i>		
-------	---------------------------------	--	--

09h15	<i>Présentation de la journée</i>		
-------	-----------------------------------	--	--

### Thème : écoconstruction et éco-matériaux

09h30	Construction durable	Problématique des éco-matériaux et de l'écoconstruction	<b>Stéphane Fuchs</b> Atba, Genève
10h00	Construction durable	La plateforme EC-CO : une plateforme transfrontalière pour la promotion des éco-matériaux et de l'écoconstruction	<b>Blaise Périsset</b> HEIG-VD, Yverdon-les-Bains
10h30	Ecobilan	Ecobilan des lés d'étanchéité recyclés de Swisspor	<b>Gaëlle Talandier</b> HEIG-VD, Yverdon-les-Bains
11h00	Eco-matériaux	Structuration d'une filière paille en Rhône Alpes	<b>Romain Denisot</b> Oïkos, Lyon, France
11h30	Label	Standard de construction durable Suisse (SNBS)	<b>Stephan Wüthrich</b> CSD, Liebefeld

12h00	<i>Repas</i>		
-------	--------------	--	--

### Thème : énergies renouvelables

13h30	Energies renouvelables	Stratégie énergétique 2050	<b>Lukas Gutzwiller</b> OFEN, Berne
14h00	Biogaz	Production de chaleur et d'électricité à la station d'épuration des eaux d'Yverdon-les-Bains	<b>Marcel Pürro</b> STEP, Yverdon-les-Bains
14h30	Solaire thermique	Optimisation énergétique des systèmes solaires thermiques	<b>Sébastien Faivre</b> Faivre Energie SA, Porrentruy

15h00	<i>Pause</i>		
-------	--------------	--	--

15h30	CAD bois	Le réseau de chauffage à distance au bois de Porrentruy et sa nouvelle centrale de chauffe	<b>Manuel Godinat</b> Thermoréseau-Porrentruy SA, Porrentruy
16h00	Pompe à chaleur	IceSol : concept pour un chauffage solaire innovant	<b>Bernard Thissen</b> Energie Solaire SA, Sierre <b>Frank Doppenberg</b> BG Ingénieurs Conseils, Lausanne
16h30	CAD	Le nouveau réseau de chauffage à distance (CAD) basse température de La Tour-de-Peilz	<b>Pierre Papaux</b> Groupe E SA, Granges-Paccot

17h30	<i>9ème rencontre du Service des Énergies de la Ville d'Yverdon-les-Bains</i>		
-------	---	--	--

19h15	<i>Clôture de la journée par un apéritif</i>		
-------	--	--	--