



Systèmes de production, de gestion et de stockage de chaleur renouvelable : un impératif pour réussir le mixte énergétique de demain

mercredi 23 novembre 2016

Moulins de Beez (Namur)

- 09h00-09h10 :** **Introduction de la journée**
par Monsieur Gilbert DESCY ir. , Administrateur-gérant de Be-sol et R&D Coordinator Sotherco EU FP7 project
- 09h10-10h00 :** **Stockage d'énergie thermique : principes et enjeux**
par Prof. Marc FRERE, chef de service - Service de Thermodynamique et de Physique mathématique, Faculté Polytechnique de Mons
- 10h00-10h30 :** **Stockage thermochimique : état de l'art et perspectives de développement (projet SOTHERCO)**
par Monsieur Gilbert DESCY ir. , Administrateur-gérant de Be-sol et R&D Coordinator Sotherco EU FP7 project
- 10h30-10h50 :** Pause-Café
- 10h50-11h25 :** **Stockage de chaleur dans les structures des bâtiments : état de l'art et développements en cours**
par Monsieur Philippe ANDRE, Chargé de Cours Université de Liège - Département des Sciences et Gestion de l'Environnement Equipe BEMS - Building Energy Monitoring and Simulation
- 11h25-12h00 :** **Stockage de chaleur en aquifère: potentialités, technologies, impacts et précautions**
par Prof. Alain DASSARGUES, Hydrogeology & Environmental Geology, Dpt ArGEnCo, University of Liege
- 12h00-12h35 :** **Eaux d'égouts et bassins de stockage d'eau potable : technique de récupération de chaleur**
par Monsieur Michael DUMAS, Tauw Belgique sa
- 12h35-12h50 :** Questions-réponses
- 12h50-14h00 :** Lunch



- 14h00-14h30 :** **Stockage de chaleur et de froid géothermique dans la structure du bâtiment : avantages et inconvénients**
par Monsieur Jeroen VAN der VEKEN Division Climat Intérieur, Equipements et Performance Energétique - Laboratoire Chauffage et Ventilation, Centre Scientifique et Technique de la Construction
- 14h30-15h00 :** **Transformer de la chaleur géothermique ou résiduelle en chaleur de processus industriel**
par Monsieur Erik VERDEYEN, Chief Marketing Officer, Qpinch
- 15h00-15h30 :** **Technologie CO₂ intégrée dans la nouvelle génération de pompe à chaleur pour produire et stocker l'eau chaude sanitaire : quelles nouvelles opportunités ?**
par Monsieur Etienne de MONTIGNY, Directeur Général, Réseau DTC
- 15h30-15h50 :** Pause-café
- 15h50-16h20 :** **Stockage de glace, récupération d'énergie, système hybride électrique Smart Grid ou fossile : état de l'art**
par Monsieur Laurent VERCRUYSSSE, VIESSMANN
- 16h20-16h50 :** **Opticube : une nouvelle solution de production chaleur solaire thermique pour l'industrie et le secteur collectif**
par Monsieur Jean-Yves PEUGNIEU, Sunoptimo SA
- 16h50-17h00 :** Questions-Réponses
- 17h00 :** Clôture de la journée

Inscription en ligne : www.ecocir.be

Contact : info@ecocir.be | +32 (0)475 66.66.92