15h15-15h30	L'approche géothermique en projet - Samuel Gendebien - ULg (F)
15h30-15h45	La géothermie en grande profondeur - site de St Ghislain - <i>Luciane Licour - Faculté</i> <i>Polytechnique Mons (FR)</i>
15h45-16h15	La géothermie dans les faits, expérience et vécu - Geert Standaert - Viessmann (NL)
16h15- 16h45	Essais sur des capteurs géothermiques par l'EDF en région Parisienne - Odile Cauret - EDF, Recherche et Développement, France - (FR)
16h45-17h15	Les recommandations pour les équipements terminaux en géothermie - Geert Gallet - Climapac (NL/FR)
17h15-17h45	Séance questions réponses avec tous les orateurs
17h45-18h45	Drink de clôture (hall 1) avec visite easyFairs HVAC 2011, nocturne

INFORMATIONS PRATIQUES

Date: jeudi 22 septembre 2011 de 12 à 18h Lieu: Brussels Expo - hall 3 (côté Atomium) - Belgiëplein 1 -1020 Bruxelles - du côté de parking B ou T - vous pouvez vous garer au parking B ou T - www.brusselsexpo.be

Participation: Le montant de participation est à verser au compte 230-0100380-05 de l'ATIC avec la mention « journée d'étude 22 septembre 2011 » + nom. Nous vous enverrons par e-mail une carte d'entrée d'easyFairs HVAC 2011, pour que vous ne deviez pas payer en entrant.

Enregistrez-vous via le site web de l'ATIC - www.atic.be/fr/activity/56

Membre ATIC / CSTC / ICS	€ 60
Membre retraité ATIC	€ 30
Etudiant (+ copie carte étudiant)	€ 30
Non membre	€ 90

- « Adviescheques » pour les sociétés ayant leur siège social en Flandre - visitez le site web : www.BEAweb.be - L'ATIC est agréée dans le système BEA sous le n° DV.0105602
- Chèques de formation pour les personnes privées en Région Flamande - Bruxelloise et Wallonne, renseignez-vous sur le site www.leforem.be ou www.vdab.be



ATIC VZW-ASBL - BC LEUVEN - INTERLEUVENLAAN 62 3001 LEUVEN - T 016 39 48 00 - F 016 39 48 01 INFO@ATIC.BE - WWW.ATIC.BE

St Ghislain - Luciane Licour - Faculté Polytechnique Mons (FR) 15u45-16u15 Geothermie : feiten en ervaringen - Geert Standaert - Viessmann (NL) 16u15-16u45 Proeven op geothermische sondes in de Parijse regio door EDF - Odile Cauret - EDF, Recherche et Développement, Frankrijk - (FR) 16u45-17u15 Aanbevelingen voor de eindapparatuur bij geothermische toepassingen - Geert Gallet - Climapac (NL) 17u15-17u45 Vragenronde in het bijzijn van alle sprekers 17u45-18u45 Afsluitende drink in hall 1 gevolgd door bezoek aan easyFairs HVAC 2011.

nocturne.

15u30-15u45 Geothermie op grote diepte - site de

PRAKTISCHE INFORMATIE

Data: donderdag 22 september 2011 - 12 tot 18u Plaats: Brussels Expo - hall 3 (Atomiumzijde) - Belgiëplein 1 - 1020 Brussels - www.brusselsexpo.be - ingang aan de zijde van parking B of T - U kan parkeren op parking B of T

Deelneming: Schrijf het juiste bedrag over op rekening nummer 230-0100380-05 van ATIC met vermelding 'studiedag 22 september 2011'+ naam. Wij sturen u per mail een toegangskaart voor easyFairs HVAC 2011 op, zodat u niet hoeft te betalen bij het binnenkomen. Schrijf u in via de ATIC website – www.atic.be/activity/55

ATIC, ICS of WTCB lid \in Gepensioneerd ATIC lid \in Student (+ kopie studentenkaart) \in Geen lid \in

- Adviescheques: voor bedrijven gelegen in Vlaanderen: zie www.BEAweb.be - DV.0105602 is het erkenningsnummer van ATIC
- Opleidingscheques: voor privépersonen in Vlaanderen, Brussel of Wallonie: www.ydab.be/www.leforem.be

Après-midi d'études LES ÉQUIPEMENTS DE PRODUCTION DE CHALFUR DURABLES

Jeudi 22 septembre 2011

Studiedag DUURZAME ENERGIE INSTALLATIES

Donderdag 22 september 2011







APRÈS-MIDI D'ÉTUDES LES ÉQUIPEMENTS DE PRODUCTION DE CHALEUR DURABLES

La problématique énergétique actuelle incite les concepteurs et constructeurs à explorer et développer des nouvelles technologies, améliorer celles existantes, voire les remettre sur la scène de l'actualité.

Géothermie, héliothermie, l'air : sources de captation et de substitution aux équipements traditionnels ? Qu'en est-il au juste ? Nous ferons le point avec des constructeurs, installateurs, concepteurs et scientifiques. L'enjeu énergétique du futur mérite de faire au stade actuel des connaissances et des expériences le point de la situation sur ces techniques et leur avenir.

L'ATIC espère, lors de cette journée d'étude, susciter l'intérêt des professionnels sur ces technologies pour créer une plateforme d'échanges sur les tendances du futur.

STUDIEDAG DUURZAME ENERGIE INSTALLATIES

Het huidige energievraagstuk dwingt ontwerpers en technisch tekenaars om nieuwe technologieën te onderzoeken en te ontwikkelen, om bestaande technologieën te verbeteren en om ze opnieuw in de kijker te plaatsen.

Geothermie, zonnewarmte en lucht: zullen deze energiebronnen in de toekomst de traditionele apparatuur vervangen? Hoe zal dit in zijn werk gaan? ATIC organiseert tijdens de vakbeurs HVAC 2011 een studienamiddag voor ontwerpers, installateurs en technisch verantwoordelijken, waar deze onderwerpen aan bod komen. De uitdagingen op energievlak verplichten alle betrokkenen om kennis op te doen, ervaringen te delen en zo een update te krijgen over de technieken van de toekomst.

ATIC hoopt middels de organisatie van deze studiemiddag interesse te wekken bij professionals en een platform te creëren waar tendensen voor de toekomst geïntroduceerd en besproken kunnen worden.

21100 131100	Accueil des participants Walking functi
3h00-13h15	Ouverture de la séance - Introduction par le président de l'ATIC, <i>Joris Mampaey</i> (<i>NL/FR</i>)
3h15-13h45	Etudes des sols et leur évaluation Thermique - Hans Hoes - Terra Energy (NL)
3h45-14h15	Expérience sur les mesures des capacités d'échange des sols - <i>Gilbert Steinmann</i> - <i>Swiss Geo Testing (FR)</i>
4h15-14h45	Les techniques de forage et implantation des sondes - <i>Bart Van Nieuwenhove -</i> <i>Smet GWT (NL)</i>
4h45-15h15	Pause-café

12h00-13h00 Accueil des participants - Walking lunc

12u00-13u00	Ontvangst van de deelnemers / Walking lunch
13u00-13u15	Opening van de namiddag - Voorstelling programma door de voorzitter van ATIC, Joris Mampaey (NL/FR)
13u15-13u45	Grondstudies en evaluatie van hun thermische capaciteit - <i>Hans Hoes - Terra</i> <i>Energy (NL)</i>
13u45-14u15	Ervaringen omtrent bodemopslag capaciteitsmetingen - Gilbert Steinmann - Swiss Geo Testing (FR)
14u15-14u45	Boortechnieken en implementatie van sondes - Bart Van Nieuwenhove - Smet GWT (NL)
14u45-15u15	Koffiepauze
15u15-15u30	Benadering van geothermie in de projectfase - Samuel Gendebien - ULa (F)