



SOCIETE FRANÇAISE DE THERMIQUE

Groupe « Génie Climatique - Thermique de l'habitat »

Journée Thématique organisée par :
Abdel BOUDENNE, Bertrand GARNIER

14 octobre 2016

(Accueil à partir de 9h30)

à

Espace Hamelin, 17 rue Hamelin, Paris 16 (métro Boissière ou Ièna)

PROPRIETES THERMOHYDRIQUES DES MATERIAUX BIOSOURCES POUR L'HABITAT

Cette journée s'inscrit dans le cadre des politiques actuelles de développement durable, et notamment de la problématique d'efficacité énergétique de l'habitat. Il associe l'innovation dans le domaine des matériaux biosourcés et la recherche d'une meilleure efficacité énergétique pour la conception des bâtiments avec l'objectif BePOS (Bâtiment à Energie POSitive) pour le neuf et la rénovation. De ce fait, on trouve un intérêt dans l'utilisation de matériaux d'origine naturelle végétale, animale ou encore d'autres nouvelles solutions alternatives (agro-matériaux) avec des performances techniques élevées (isolation thermique, comportement thermohydrrique, mécanique, tenue au feu, aptitude au recyclage et impact minimum en fin de vie) dans le bâtiment.

Lors de cette journée, on abordera les aspects conception, caractérisation, modélisation des matériaux biosourcés ou à efficacité énergétique pour l'habitat en prenant en compte le caractère multi échelle du matériau, du système ou composant ainsi que du bâtiment. L'objet de cette journée est également de faire un état des lieux des connaissances actuelles mais aussi sur les progrès marquants ainsi que les verrous à lever qui permettront à ces matériaux de relever le défi qui s'impose à la société d'aujourd'hui tout en demeurant respectueux de l'environnement.

Contacts :

Abdel BOUDENNE / CERTES, Université Paris-Est Créteil Val de Marne, Créteil, boudenne@u-pec.fr

Bertrand GARNIER / LTN UMR 6607, Polytech' Nantes, 02 40 41 31 14, bertrand.garnier@univ-nantes.fr

-----BULLETIN D'INSCRIPTION -----
à retourner impérativement par courrier à : *Secrétariat SFT - ENSEM - TSA 60604 - 54518 Vandoeuvre Cedex*
ou par fax : 03 83 59 55 44 ou par mail : sft-contact@asso.univ-lorraine.fr

Nom Prénom

Organisme

Adresse

..... mail.....

*o conférencier.

*o membre SFT à titre individuel.

*o membre adhérent à la SFT par l'appartenance à :
(cachet et signature de la société adhérente)

*o non-membre de la SFT

désire s'inscrire à la journée d'étude SFT du 14 octobre 2016

conférencier : 40 Euros membre SFT: 80 Euros non-membre: 150 Euros

(ce prix inclut le repas de midi qui est organisé sur place, les pauses et les textes)

*o ci-joint le règlement par chèque à l'ordre de la *Société Française de Thermique* (une facture acquittée vous sera retournée)

*o je demande à ma société de vous adresser le bon de commande correspondant à cette inscription.

L'inscription est considérée comme acquise et comme due dès lors du renvoi de ce bulletin au secrétariat SFT.

(* cocher les **deux** mentions utiles)

Signature :

Le repas ne peut être garanti qu'aux personnes s'inscrivant au moins 10 jours avant la rencontre

Espace Hamelin
17 rue Hamelin, Paris 16
accès : métro Boissière ou Iéna

