SOCIETE FRANÇAISE DE THERMIQUE

Groupe « Thermographie Infrarouge »

Journée Thématique organisée par

Hervé PRON (GRESPI-ESI Reims)

Vendredi 12 avril 2013 à 9h30

(Accueil à partir de 9h) à

IUT de Créteil - CERTES, 61 avenue du Général De Gaulle 94010 CRETEIL

(accès : métro 8 station *Créteil Université* ou RER D station *Le vert de maisons*)

****

Thermographie infrarouge et matériaux : du CND à la caractérisation thermophysique

Première annonce, appel à communications.

Bien que nous soyons souvent, dans le cadre de la Société Française de Thermique, plutôt tournés vers les études un peu plus « amont », souvent à petit échelle, force est de constater que nombre de travaux e thermographie infrarouge concernent des applications plus « macroscopiques ». A la demande d'un certain nombre de collègues, nous vous proposons donc, lors de cette journée, de nous intéresser prioritairement (mais que cela ne soit pas un frein à d'autres propositions !) aux applications de caractérisation de matériaux d'intérêt mécanique et/ou thermique, et de Contrôle Non Destructif, par exemple dans le domaine du bâtiment.

Ces dernières années, l'offre de matériels de thermographie s'étant largement élargie, et la thermographie s'étant relativement démocratisée, ce pourrait être également l'occasion de faire le point sur un certain nombre de sujets, par exemple

(i) qu'en est-il du rapport qualité/prix des caméras « bas-coût » ?,

(ii) quelles applications peuvent s'en contenter ?

(iii) des post-traitements adaptés peuvent-ils pallier des performances moindres ?

Si vous souhaitez présenter une communication lors de cette journée, merci de prendre contact :

--------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 12 avril 2013***

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