

## Projets de journées d'études en acoustique et thermique

Après une rencontre avec les responsables de la Société Française de Thermique (cf quelques éléments ci-dessous et sur le site <http://www.sft.asso.fr/> ), les deux sociétés envisagent d'organiser des journées d'études sur les thèmes ci-dessous. Nous avons déjà contacté certains d'entre vous, mais souhaitons nous adresser à tous les adhérents de la SFA pour savoir s'ils sont intéressés par l'un de ces thèmes, ou s'ils connaissent quelqu'un qui le serait. En outre proposeriez-vous une communication ?

Il s'agit de :

La caractérisation des matériaux d'isolation ;  
Modèles et résolutions semi-analytiques ;  
Codes numériques ;  
Thermoacoustique ;  
Perception et confort.

Merci de répondre à l'un d'entre nous avant le 20 février :

Jean Kergomard : [kergomard@lma.cnrs-mrs.fr](mailto:kergomard@lma.cnrs-mrs.fr)

Fabrice Junker : [fabrice.junker@edf.fr](mailto:fabrice.junker@edf.fr)

Ainsi nous aurons des propositions concrètes pour la SFT.

### Présentation de la Société Française de Thermique

Elle regroupe à peu près 450 adhérents, dont 100 étudiants. Les industriels sont présents en tant qu'adhérents collectifs. Elle édite un bulletin trimestriel.

Tous les ans a lieu le congrès français, il regroupe 350 personnes. La SFT organise jusqu'à 15 journées d'études par an, avec 15 à 100 participants, à travers ses groupes thématiques :

- modes de transfert
- transferts en milieux hétérogènes
- énergétique (combustion, thermodynamique, conversion d'énergie)
- thermique appliquée (agroalimentaire, thermique du vivant, génie climatique)
- piles à combustible
- modélisation en simulation numérique
- micro- et nanothermique (aujourd'hui GDR du CNRS)
- méthodes et techniques inverses
- thermographie
- hautes températures

N.B. : les thèmes liés au moteurs sont peu présents à la SFT.