



SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMIQUE

Groupe « *Energétique / Incendie* »

Journée thématique organisée par :
Anthony COLLIN (LEMTA, Université de Lorraine)

Jeudi 06 et vendredi 07 juillet 2023

Accueil à partir de 9h30 à
EDF – Chatou

Journées thématiques du « RésoFeux »

La protection et la gestion du risque lié aux incendies sont devenus des enjeux sociétaux majeurs de ces vingt dernières années. Tenter de maîtriser ce risque consiste tout d'abord à bien le comprendre. Les phénomènes physiques mis en jeu dans un incendie sont multiples, variés et issus des processus multi-échelles. L'échelle la plus fine est représentée par la source de chaleur et les matériaux mis en jeu : la dégradation thermique, la pyrolyse, l'interaction flamme-matériaux et l'extinction sont des phénomènes qui ne sont pas encore bien connus. L'échelle intermédiaire concerne les transferts et la propagation du foyer dans son voisinage. On étudie alors les caractéristiques des panaches de flammes, les échanges thermiques et les émissions de fumées ou d'espèces toxiques. Enfin, la plus grande échelle concerne les phénomènes de propagation à l'ensemble de l'environnement, comme la propagation d'un local à un autre ou la transition d'un feu de surface à un feu de cime dans une forêt.

Ces 3 demi-journées (jeudi et vendredi matin) sont consacrées à la présentation de travaux sur la thématique des incendies faits par des académiques, des ingénieurs, des industriels ou des opérationnels. Le programme de ces journées sera connu 1 mois avant les rencontres, suite à un appel à communications (gdrfeux.univ-lorraine.fr). La thématique de la table ronde pour ces prochaines journées portera sur :

Effet d'échelle sur le comportement des incendies ?

Contacts : Anthony COLLIN – anthony.collin@univ-lorraine.fr - <http://gdrfeux.univ-lorraine.fr/>

BULLETIN D'INSCRIPTION à envoyer impérativement par mail à : sft-contact@asso.univ-lorraine.fr

Aucune réservation ne sera faite sans retour de ce document. Un accusé réception sera émis à l'adresse mail indiquée
L'inscription est considérée comme acquise et comme due dès lors du renvoi de ce bulletin.

Nom : Prénom :

Organisme :

Adresse :

..... Courriel :

désire s'inscrire à la **journée d'étude SFT du 06/07 juillet 2023** en tant que : (cocher la case correspondante)

Conférencier : 40€

Membre SFT à titre individuel : 80€

Membre adhérent à la SFT par l'appartenance à une société adhérente : 80€

Non-membre de la SFT : 150€ (Cachet de la société adhérente) :

(Le prix signalé inclut le repas de midi jeudi et vendredi qui sont organisés sur place, les pauses et l'accès aux documents)

Avec le mode de règlement suivant : (cocher la case correspondante)

Par chèque à l'ordre " Société Française de Thermique " à envoyer à :

Secrétariat SFT -ENSEM – BP 90161 – 54505 Vandoeuvre Cedex

(Une facture acquittée sera retournée par mail à l'adresse mentionnée sur ce bulletin d'inscription)

Par bon de commande qui vous sera adressé par ma société (**uniquement par mail**) sachant que le présent bulletin d'inscription vaut devis.

Par virement bancaire :

Date :

Signature :

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