

GROUPEMENT
FRANCAIS de
COMBUSTION
Section Française du Combustion Institute



LA LETTRE DU GFC

COMPTE-RENDU DE L'ELECTION DU BUREAU
DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DU GFC

19 Janvier 2012 – Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)

Membres présents : A. Cessou, G. Dayma, P-A. Glaude, N. Lamoureux, G. Legros, B. Renou, S. Jay, B. Fiorina, B. Taupin

Membres excusés : D. Chaillou-Alseda, B. Leroux, P. Plion, C. Galizzi, F. Foucher

1) Fonctionnement GFC

Suite à la journée JDD organisée à EM2C, le nombre d'inscrits au GFC est actuellement de 194.

2) Bilan de la Journée François Lacas, Journée des Doctorants en Combustion (15 décembre 2011 à Centrale Paris)

77 personnes ont participé à cette réunion. Bilan très positif, grâce aussi à une très bonne organisation. Cette journée a compté 14 présentations et 4 posters exposés. Lors de cette journée le prix Paul Laffitte a été remis à Lucas Bustamante Valencia pour ces travaux « Etude expérimentale et numérique de la décomposition thermique des matériaux à trois échelles : application à une mousse polyéther polyuréthane utilisée dans les meubles rembourrés », soutenue au Laboratoire P'.

3) Journée des doctorants

La prochaine JDD sera organisée à Lyon par C. Galizzi (CETHIL, INSA Lyon) à l'automne 2012.

4) Prix Gérard de Soete 2012

Le Prix Gérard de Soete récompense des travaux de thèse particulièrement remarquables dans le domaine suivant de la combustion : aspects chimiques et environnementaux de la combustion, en liaison avec des problèmes industriels. P-A Glaude

s'occupera de l'organisation de ce prix. L'annonce de ce prix avec les modalités pour la constitution du dossier sera faite prochainement.

5) Journée Thématique : Nouveaux procédés d'allumage

La prochaine journée thématique est organisée par Stéphane Jay à l'IFPEN, début Avril 2012 sur les nouveaux procédés d'allumage. L'annonce de cette journée ainsi que son programme scientifique seront communiqués sous peu. Un espace pour des présentations posters est aussi prévu durant cette journée, au sein des pauses afin de permettre des échanges scientifiques.

6) Ecole de Combustion

L'Ecole de Combustion 2012 est organisée du 8 au 15 juin 2012 par le laboratoire PC2A UMR 8522 CNRS/INSIS -Lille1 (responsable : JF. Pauwels), et se tiendra à Ambleteuse (Pas de calais)

Pensez à vous pré-inscrire rapidement.

Pour toute information : <http://pc2a.univ-lille1.fr/actualites>, ou contactez JF Pauwels par le mail de l'école : ec2012@univ-lille1.fr.

Trois thèmes principaux seront développés pendant cette école :

- la cinétique chimique
- les diagnostics laser
- la combustion turbulente

ainsi que l'approche expérimentale et la modélisation de la combustion. Cette formation est complétée par la présentation d'applications industrielles de la combustion et les problématiques liées à la sécurité et à l'environnement :

- moteurs, aéronautique, brûleurs, turbines à gaz
- sûreté nucléaire, explosion, détonation
- métrologie, émissions polluantes, physicochimie atmosphérique

7) Site Web GFC

Nous assistons à un problème sur le serveur hébergeant le site du GFC. Un nouvel hébergement est donc programmé associé à la refonte du site (gestion du dictionnaire de la combustion et mise à jour des rubriques, architecture pérennisable). La décision de faire appel à une société extérieure pour réaliser ce site est prise à l'unanimité.

- Le site sera hébergé au Crihan à Rouen (gratuit pour les associations scientifiques).
- Le nom du domaine sera le suivant : combustioninstitute.fr
- Seule la maquette finalisée sera achetée pour n'avoir à gérer que les contenus (compléter les rubriques, gérer le dictionnaire, gérer les inscriptions).
- Description du besoin :
 - o Langage Joomla
 - o Gestion du site par nous même
 - o Pas d'hébergement

- Gestion des documents pdf avec accès restreint par mot de passe
- Gestion du dictionnaire
- Gestion inscription

8) Réflexion sur l'IAE (Agence Internationale de l'Energie).

Une proposition d'adhésion du GFC à IAE (Agence Internationale de l'Energie) nous a été faite. Après réflexion et discussion, il apparaît que cela ne relève pas des missions du GFC.