

NEWSLETTER

CPER - CLIMIBIO



N°10 - Février 2018

●● Exposition : stagiaires de 3^{ème} ●●

Du 19 au 23 février une exposition aura lieu au sein du collège Marie Curie de Tourcoing.

Faisant suite à la venue en stage de 11 stagiaires de troisième dans le cadre des actions de médiation soutenues par Climibio, cette exposition dressera le bilan



en images de leur semaine. Plusieurs panneaux seront présentés. Ils traiteront de leurs journées de stage mais également de ce qu'ils ont pu tirer de cette expérience. Cette initiative permettra de valoriser les thématiques portées par le projet, de faire une synthèse des moments marquants de leur semaine mais également de faire connaître cette action à l'ensemble des collégiens de l'établissement. En effet, une nouvelle édition se profile pour décembre 2018 !

●● Publication scientifique ●●

Un article dont Guillaume Vanhove (Maître de conférences au laboratoire PC2A) est co-auteur est paru en novembre 2017 dans la revue *Progress in Energy and Combustion Science*.

L'article « Advances in rapid compression machine studies of low- and intermediate-temperature autoignition phenomena », paru dans *Progress in Energy and Combustion Science* en novembre 2017, propose un état de l'art complet des possibilités offertes par les machines à compression rapide dans le domaine de l'étude de la chimie de la combustion dans le domaine dit des températures basses et intermédiaires (c'est-à-dire en dessous de 1000 K), et de l'interaction de cette chimie avec les mouvements de fluides qui peuvent être observés au sein des moteurs.

Résumé de la publication : [ici](#)

●● À vos agendas ! ●●

Les prochains événements en lien avec les thématiques portées par Climibio.

16 février 2018 - Salle des conseils. Bâtiment SN2. Université de Lille (campus Villeneuve d'Ascq). [Réunion WP4](#).

23 février 2018 - Amphithéâtre du bâtiment MRE1. Université du Littoral. [Réunion WP1](#).

19-23 février 2018 - Collège Marie Curie. Tourcoing. [Exposition photos : stagiaires de 3^{ème}](#).

23-26 avril 2018 - Ouarzazate (Maroc). [Congrès COMPOLA](#).
Date de limite de soumission : 11 mars 2018.

●● Appel à participations ●●

Climibio fait appel à vous dans le cadre d'initiatives de médiation scientifique et d'interventions scientifiques.

Dans le cadre de la projection du documentaire *Une suite qui dérange* d'Al Gore par la mairie de Tourcoing le 23 mars prochain. Nous cherchons des volontaires qui seraient prêts à intervenir dans le cadre de cette action.

Quelques informations pratiques sur cet événement :

- **Lieu** : cinéma Les Ecrans - Tourcoing (espace Saint-Christophe)
- **Date** : 23 mars
- **Plage horaire** : soirée (projection 19h ou 20h puis débat)
- **Publics** : tout publics
- **Objectifs** : échanger sur les questions posées après la diffusion du documentaire.