

Les Journées Annuelles 2013, à l'automne, de la SF2M. Même si le temps d'automne s'est hélas déjà invité en ce mois de mai, c'est bien en octobre 2013 que la SF2M organise ses traditionnelles Journées Annuelles. La conférence aura lieu chez les Ch'tis sur le campus de l'université de Lille, à l'Ecole Centrale.

Cette conférence JA2013 est notre rendez-vous annuel privilégié et sera encore une fois pour les chercheurs académiques, les industriels, et tous ceux qui sont concernés par l'innovation dans le domaine des matériaux l'occasion de se réunir pour écouter, se rencontrer, discuter, échanger et contribuer à notre communauté de la métallurgie et des matériaux.

Cette année, avec l'appui du bureau de la section régionale SF2M Nord et l'engagement des coordonnateurs, nous vous avons concocté un programme riche et large sur différentes thématiques qui vont des matériaux pour les transports aux bio-matériaux, en passant par les problématiques des assemblages multi-matériaux, soudés et collés, et celles du recyclage des matériaux. Les quatre colloques organisés en parallèle sur cinq demi-journées traitent donc des thématiques suivantes : **Matériaux pour les transports - Assemblages, Soudage et Collage - Recyclage des matériaux - Biomatériaux.**

Cet éditorial n'a pas vocation à résumer les différentes problématiques traitées lors de ces colloques, les coordonnateurs les ayant très bien décrites dans le document disponible sur le site du colloque à l'adresse suivante : <http://sf2m.asso.fr/JA2013/AnnonceJA2013.pdf>.

En regardant de plus près les contenus de chaque colloque, les points d'orgue sont sans doute la performance et l'environnement (bio-compatibilité et développement durable) des matériaux. Ces aspects sont stratégiques pour l'industrie et sont l'essence même des innovations actuelles et futures.

Le colloque sur les bio-matériaux sera l'occasion de lancer la commission « Matériaux pour la santé » avec ses composantes élaboration, relations microstructures propriétés, modification des surfaces, intégrité mécanique, matériaux support, préparée par Jérôme Chevalier.

Un ouvrage spécial pour les actes de la conférence est prévu avec EDPSciences, qui permettra la traçabilité des présentations.

Plusieurs temps forts sont attendus pour cette édition et nous sommes très honorés d'annoncer, en conférences invitées : **Pr David Taylor**, Mechanical engineering Trinity Collège, Dublin.

Dr Jean-Pierre Birat, Secretary General.
European Steel Technology Platform.
Et d'autres à confirmer...

Nous souhaitons, par la présente, adresser des remerciements chaleureux à tous les coordonnateurs de thème pour leur investissement, **Marie-Noëlle AVETTAND-FENOEL** (UMET/Université Lille 1), **David BALLOY** (LML/Ecole Centrale de Lille), **Eric CHARKALUK** (LML/CNRS Ecole Centrale de Lille), **Jean-Pierre BELLOT** (IJL/Université de Lorraine), **Jean-Michel DAMASSE** (APERAM Isbergues Centre de Recherche), **François DEMILLY** (Valdunes SAS, GHH-VALDUNES), **Michel DESCAMPS** (LMCPA/UVHC), **Mirentxu DUBAR** (TEMPO/UVHC), **Claude EUSEBE** (Nyrstar), **Thierry GLORIAN** (ISCR/INSA Rennes), **Franck LAURO** (LAMIH/UVHC), **Denis NAJJAR** (LML/Ecole Centrale de Lille), **Pascal PAILLARD** (Polytech'Nantes), ainsi qu'aux membres du comité scientifique. Nous profitons de l'occasion pour remercier notre secrétaire général **Jeanne CHONE** et notre président **Jean-Hubert SCHMITT** pour leur aide très précieuse et conviviale.

Nous ne pouvons que vous encourager [à participer à ces JA 2013](#) à Villeneuve d'Ascq du 29 au 31 octobre à l'Ecole Centrale de Lille. Dans l'attente de vous y rencontrer !

Pour le comité d'organisation des JA2013, en tant que Membres du Bureau Nord de la SF2M

Jean-Dominique GUERIN Laboratoire TEMPO, ISTV-UVHC

Philippe QUAEGEBEUR Laboratoire de Mécanique de Lille, Ecole Centrale de Lille