

Lettre d'information du GIME

Contact : Sandrine Bec (sandrine.bec@ec-lyon.fr) ou Gérard Mauvoisin (gerard.mauvoisin@univ-rennes1.fr)

Editorial

Le groupe indentation multi-échelles (GIME), lancé en octobre 2008, est « hébergé » par la SF2M (<http://www.sf2m.asso.fr/CommissionsThematiques/Indentation.htm>). Ce groupe a pour objectifs de fédérer la communauté française oeuvrant sur le thème de l'indentation et de structurer les échanges sous forme de réunions thématiques, conférences régulières, etc, afin de confronter les pratiques, mieux connaître les travaux effectués en France sur cette thématique et favoriser les collaborations.

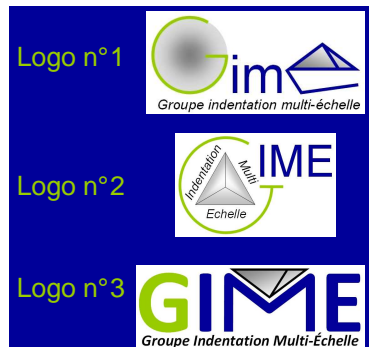
Le lancement de cette lettre résulte de la **volonté de communiquer davantage**, clairement exprimée lors de la réunion du groupe à l'occasion du congrès Matériaux 2010. « Empreinte » a pour vocation de laisser une trace quant à nos réflexions, nos idées, nos informations, nos nouvelles, nos annonces, etc. Nous allons essayer de publier cette lettre trimestriellement en espérant qu'elle contribuera à l'animation du groupe. Elle devrait être un vecteur bien plus sympathique que le mail pour faire circuler les informations fournies par les membres du groupe.

Ce premier numéro est une ébauche, parce qu'il faut se lancer, mais les rubriques de la lettre et leur contenu sont amenés à évoluer au fil de vos remarques et suggestions. Nous proposons aussi un concours de logo. A vos plumes !

Sandrine Bec et Gérard Mauvoisin

Vie du groupe

Le GIME n'a pas encore de logo. Quelques-uns vous sont proposés ci-dessous mais nous attendons vos suggestions : le concours est ouvert ! Merci de nous envoyer vos propositions par mail.



Actualité des labos

On compte une vingtaine d'équipes françaises travaillant sur ou avec l'indentation. Si vous n'apparaissez pas sur cette carte, indiquez-le nous.

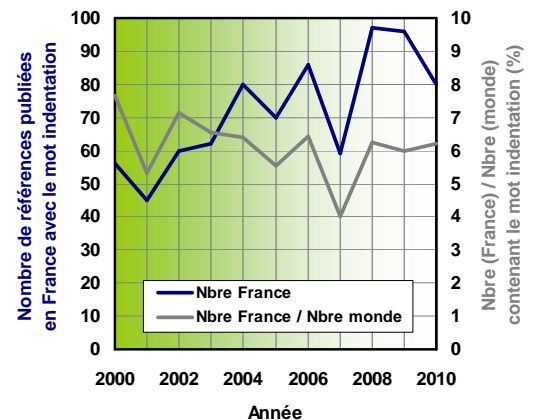
Dans cette rubrique, un zoom pourra être fait sur un laboratoire du groupe, un évènement, ...



Publications

En 10 ans, l'activité sur l'indentation a augmenté en France, mais pas plus qu'ailleurs puisque la proportion d'articles publiés par les groupes français par rapport au reste du monde stagne ... Poursuivons nos efforts !

Evolution du nombre d'articles contenant le mot «indentation» référencés dans Web of Science dont au moins un auteur est issu d'un laboratoire en France. Part que représentent ces articles par rapport à l'ensemble des références publiées dans le monde sur ce sujet.



Un numéro spécial de la revue Matériaux et Techniques va bientôt paraître avec une sélection de 12 articles issus du mini-colloque « Indentation » qui a eu lieu pendant MATERIAUX 2010 en octobre dernier (23 présentations orales, 8 posters, 50 à 60 participants au mini-colloque).

Conférences, colloques, workshops

- 4th International Indentation Workshop (IIW4), 3-8 Juillet 2011, Séoul (Corée), soumission des résumés terminée
- 20^{ème} congrès français de mécanique, 28 août-2 sept 2011, Besançon, soumission des résumés terminée
- ECI Conference on Nanomechanical Testing in Materials Research and Development, 9-14 octobre 2011, Lanzarote, Canaries (Espagne), soumission des résumés jusqu'au 15 avril 2011 (<http://www.engconfintl.org/11/about.html>)
- Indentation 2012, automne 2012, Lyon, informations à venir

Contacts du groupe : Etienne Barthel <Etienne.Barthel@saint-gobain.com>, Stéphane Benayoun <Stephane.Benayoun@ec-lyon.fr>, Didier Chicot <Didier.Chicot@univ-lille1.fr>, Eric Felder <Eric.Felder@ensmp.fr>, Eric Le Bourhis <Eric.le.bourhis@univ-poitiers.fr>, Jean-Luc Loubet <jean-luc.loubet@ec-lyon.fr>, Gérard Mauvoisin <gerard.mauvoisin@univ-rennes1.fr>, Hervé Pelletier <herve.pelletier@insa-strasbourg.fr>, Philippe Pilvin <philippe.pilvin@univ-ubs.fr>, Jean-Christophe Sangleboeuf <jean-christophe.sangleboeuf@univ-rennes1.fr>, Michel Troyon <michel.troyon@univ-reims.fr>