

CR du Groupe Usinage Bois 19

Université de Lorraine-Nancy le 12/11/14

Présents :

Permanents

'thibaut.bernard0158@orange.fr ; 'remy.marchal@cirad.fr; 'Pierre-Jean Méausoone' <pierre-jean.meausoone@enstib.uhp-nancy.fr>; 'Sébastien Auchet' <sebastien.auchet@enstib.uhp-nancy.fr>; COLLET Robert <robert.collet@ENSAM.EU>; Louis denaud<louis.denaud@ensam.eu>; Bertrand Charrier' <bertrand.charrier@univ-pau.fr>; 'Florent Eyma' <florent.eyma@iut-tarbes.fr>; 'Pierre Larricq' <pierre.larricq@iut-tarbes.fr>; 'Tahiana Ramanantoandro' <Tahiana.Ramanantoandro@ecoledubois.fr>; Anis Boualis <anis.bouali@univ-lorraine.fr>; Vidal Marcia <marcia.vidal@ecam.fr>

Doctorants ou PostDoctorants

PFEIFFER Renaud <Renaud.PFEIFFER@ensam.eu>; Miora RAMANAKOTO (miora.ramanakoto@iut-tarbes.fr); Limam Amel <limammaha@yahoo.fr>; Wassila Derbal ; Stéphane LABBE <slabbe@actibac.fr>;.

1. Présentations doctorants :

- Miora RAMANAKOTO, ICA: « Optimisation et qualification des surfaces de bois usinées - Application finition et collage »



Problématique d'identification de critères de performance des finitions. Discussions autour du plan d'expérience et de sa construction (nb de paramètres, répartitions,...). Echanges sur la mesure du relevé des fibres : choix s'appuyant sur l'expertise des professionnels.



- Limam Amel, URMPE : « Élaboration des composites destinés à la construction à base de bois et de liège Algérien »



Fabrication de matériau de construction innovant mixtes bois/liège et caractérisation acoustiques, thermiques et mécaniques présentées.

- Stéphane Labbe, Lermab : « Performance énergétique des broyeurs forestiers »



Présentation du contexte sur la plaquette forestière et son usage en tant qu'énergie. Présentation de la démarche avec les objectifs. Mesure d'efforts, mesure des dimensions plaquette,....

- Renaud Pfeiffer, LaBoMaP « Analyse et modélisation de la coupe par fraisage »

Approche phénoménologique, cinématique et numérique de la coupe de bois vert. Cette approche a été réalisée sur le pendule de Chardin à partir d'images issue d'une caméra rapide.



2. Espace web du GUB

Une page de présentation du GUB (pdf de présentation des équipes) et de ses objectifs :

Le Groupe Usinage Bois (GUB) est une association loi 1901 qui a été créée en 1996 pour

- *Coordonner les efforts de recherche des équipes francophones impliquées dans l'usinage du bois en créant des synergies et des approches complémentaires des verrous scientifiques,*
- *Mutualiser les plateaux techniques et favoriser la mobilité des doctorants pour leur permettre de profiter des compétences et des moyens des différents pôles,*
- *Organiser des colloques et séminaires et assurer la diffusion des résultats de recherche liés à l'usinage du bois,*
- *Permettre aux étudiants de présenter leurs travaux dans un cadre ouvert et de bon niveau scientifique.*

Elle s'appuie principalement sur les 3 équipes françaises impliquées dans cette thématique scientifique : L'équipe Ingénierie de Fabrication du LERMAB, Matériau et Usinage Bois du LABOMAP, Matériaux et Structures Composites de l'Institut Clément Ader mais elle fédère plusieurs autres équipes (LMGC, INRA, FCBA, Université LAVAL Quebec, Trento CNR Ivalsa Italie, URMPE Boumerdes Algérie, ESSA Foret Madagascar,...)

Puis,

- CR réunions
- Liste des équipements des équipes (liens vers les sites des labos)
- Ressources documentaires, base de données

Thèses et publications (fichiers ou liens vers archives ouvertes).

Bases de données et espace de chargement privé (présentations des GUB, données essais).

Logo: pierre Larricq et florent Eyma

1 contact: pierre Larricq

Modérateur de la page web du GUB :

- pour les actions générales (thèses, HDR, sujets de recherche,...) contact direct de Corinne avec logo du GUB
- pour des actions spécifiques GUB: pierre Larricq

3. IWMS 22

Bilan :

- LERMAB : 2 EC, 4 papiers

- ICA : 1EC + 1 doctorant, 1 papier
- LABOMAP : 2EC + 1Doctorant, 5 papiers

4. LOGO

Concours logo : **appel aux motivés**, envoie des propositions à **Pierre et Florent** format quelconque.

Florent fera un appel à proposition

Renaud le numérisera

5. Point financier

- Transférer les extraits de compte chez Pierre Jean (Louis)
- Mise à jour du bureau Pierre Larricq Président, Pierre Jean Méausoone Trésorier, Louis Denaud Secrétaire, Florent Eyma Vice-Président. Envoie des documents nécessaires de Pierre à la préfecture concernée et/ou à la banque ?
Demande de signature pour les trois
- Louis envoie les références du compte au bureau
- Appel à cotisation en septembre 2015 pour l'année 2016 envoyé par Pierre Jean Méausoone (Montant par labo 100 € et 10€/permanent)