

## Programme des journées scientifiques du GUB

16 et 17 juin 2016 sur le site de l'IUT de Tarbes du laboratoire ICA

### Jeudi 16 juin 2016 :

8h30 – 9h30 : Accueil des participants - café

9h30 – 12h30 : Présentations scientifiques (5)

Caractérisation de l'état de surface du bois usiné pour un collage acceptable - Cas d'un collage structural avec le bois de Douglas et non structural avec les bois de Chêne et de Hêtre des Pyrénées

*RAMANAKOTO Miora, EYMA Florent, RAMANANANTOANDRO Tahiana, GEISLER Jérémy, CASTANIE Bruno – ICA, IUT de Tarbes*

Effets des variables de coupe sur la performance des équarrisseuses-fragmenteuses.

*HERNANDEZ Roger – Université Laval, Québec*

Modélisation mécanique Eléments Discrets et du comportement du bois vert en vue de son usinage par fraisage et déroulage

*CURTI Rémi, DENAUD Louis-Etienne – Arts et Métiers ParisTech, Labomap Cluny*

Valorisation des gros bois

*LANVIN Jean-denis - FCBA*

Présentation du réseau Xylomat

*CHARRIER Bertrand – IPREM-EPCT, UPPA Mont-de-Marsan*

12h30 – 14h00 : Repas

14h00 – 18h30 : Présentations scientifiques (6)

CRITBois PFTBois - Structures au service des industries du bois".

*GEISLER Jérémy – CRITBois Midi-Pyrénées, BEZIAT Aurélien – PFT Bois d'Aubin*

La surveillance de l'usinage et le smart manufacturing pour le développement de l'usine du futur... Application potentielle dans le domaine du bois..

*FURET Benoit, GARNIER Sébastien, RITOU Mathieu, LELOCH Sébastien – IRCCyN, Université-IUT de Nantes*

BOugogne PLacage Innovation : laboratoire mixte public privé sur le déroulage et la fabrication de placages et des contreplaqués de hêtre

*VIGUIER Joffrey (Ingénieur Etude BOPLI) - Arts et Métiers ParisTech, Labomap Cluny*

Optimisation de l'aboutage par entures multiples dans le cas de BMR dans des essences feuillues locales

*TRAN Van Dang, OUDJENE Marc, MEAUSOONE Pierre-Jean – LERMAB, ENSTIB d'Epinal*

Surfaces, Usinages et Matériaux (LGP)

*WAGNER Vincent, DESSEIN Gilles – LGP, ENIT de Tarbes*

Détermination des paramètres géométriques et des seuils d'états de surface corrélés à la préférence des consommateurs – application aux finitions vernies

*RAMANAKOTO Miora, EYMA Florent, RAMANANANTOANDRO Tahiana, GEISLER Jérémy, CASTANIE Bruno – ICA, IUT de Tarbes*

18h30 – 19h15 : Présentation et visite du laboratoire ICA - site de Tarbes

20h00 : Repas au centre ville

**Vendredi 17 juin 2016 :**

10h00 – 13h00 : Soutenance HDR Florent Eyma sur :

**Usinage et fonctionnalité des surfaces usinées – application aux matériaux bois et composites**

***Composition du jury***

M. <b>Benoit FURET</b> , Professeur à l'Université de Nantes	Rapporteur
M. <b>Roger HERNANDEZ</b> , Professeur à l'Université de Laval - Québec	Rapporteur
M. <b>Joël RECH</b> , Professeur à l'ENI de Saint-Étienne	Rapporteur
M. <b>Bruno CASTANIE</b> , Professeur à l'INSA de Toulouse	Examineur
M. <b>Bertrand CHARRIER</b> , Professeur à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour	Examineur
M. <b>Gilles DESSEIN</b> , Professeur à l'ENI de Tarbes	Examineur
M. <b>Walter RUBIO</b> , Professeur à l'Université Toulouse III – Paul Sabatier	Examineur

13h00 – 14h00 : Repas

14h00 – 15h00 : Clôture séminaire