

Compte-rendu du GT GUB - 23/10/2025

14^{ème} journées scientifiques du GDR Bois à Mont de Marsan

1. Tour de table des participants

Nom Prénom	Etablissement/labo	Domaine d'activité/de recherche	mail
Bertrand Charrier	UPPA/IPREM	Analyse/Formulation/chimie du bois	bertrand.charrier@univ-pau.fr
Louis Denaud	ENSAM/LABOMAP	Déroulage/caractérisation du bois	louis.denaud@ensam.eu
Adam Najem	ENSAM/LABOMAP	Simulation de l'usinage, CDD 3 ans	adam.najem@ensam.eu
Bernard Thibaut	CNRS LMGC	Foret-Bois/Eméritat CNRS reconduit	bernard.thibaut@umontpellier.fr
Linda Nasri	UTTOP/ICA	Usinage robotisé du bois	linda.nasri@iut-tarbes.fr
Hugo Curial	ENSAM/LABOMAP	Usinage du bois – 3 ^{ème} année de thèse	hugo.curial@ensam.eu
Anne Lavalette	ALT R&D	Groupe de recherche bois et thermique	anne.lavalette@alt-rd.com
Nils Lefeuvre	ESB/LIMBHA	Enseignant en sciences du bois	nils.lefeuvre@esb-campus.fr
Kevin Fagot barroly	ENSTIB/LERMAB	Usinage robotisé – 1 ^{ère} année de thèse	kevin.fagot-barroly@univ-lorraine.fr
Florent Eyma	UTTOP/ICA	Usinage / caractérisation du bois	florent.eyma@iut-tarbes.fr
Remi Curti	UTTOP/ICA	Usinage / caractérisation du bois	remi.curti@iut-tarbes.fr

2. Présentation des travaux de thèse d'Hugo Curial:

Compensation dynamique des efforts de coupe lors de l'usinage en partenariat avec l'université de Lulea en Suède :

« Implémentation d'un méthode de compensation dynamique de la mesure des efforts de coupe en sciage pour l'analyse de leur relation avec les propriétés mécaniques locales obtenues par tomographie Rx »

⇒ Très belle présentation. Nombreux échanges suite à la présentation

3. Point IWMS :

- a. La 26^{ème} édition a eu lieu à Florence en avril 2025, organisée par Giacomo Goli: 78 personnes (dont 11 pays); belle représentation de la communauté GUB. 38 présentations, 9 posters. La moitié des présentations portaient sur l'usinage => nécessité d'ouvrir le spectre dans les années qui viennent pour l'IWMS
- b. Le prochain IWMS aura lieu à Cluny en 2027 (certainement début juin)

4. Evènement 2026 :

2026 sera une année sans IWMS => une demie journée sera organisée la veille du GDR Bois qui aura lieu à Paris en novembre 2026

5. Propusibot :

Présentation d'un projet ANR obtenu par des membres de la communauté GUB (ICA/LABOMAP). Budget d'environ 700k€, avec trois thèses et 4 masters usinage autour de l'optimisation en ligne de l'usinage et du ponçage robotisé du bois

6. Informations diverses :

- Kevin Fagot Barroly travaille avec Pierre-Jean Méausoone à l'ENSTIB sur la thématique de l'usinage robotisé pour optimiser le remploi du bois (usinage localisé). Départ à la retraite de Pierre-Jean d'ici l'an prochain, puis demande d'éméritat pour terminer la thèse de Kévin
- AMI CMA A2ForBois porté par l'ENSAM Cluny (21M€) => 2 personnes de plus dans l'équipe (1 ingénieur pédagogique et 1 ingénieur informatique). Il y aura certainement 1 poste de MCF à venir côté Labomap
- Publication d'un article dans BFT par Bernard et Rémi sur l'usure des outils. Autre article en cours d'écriture par Bernard sur les données de Chardin
- ICA Tarbes :
 - o Recrutement à venir : 2 EC dont 1 PU et 1 MCF
 - o Soutenance de thèse de Linda NASRI sur l'usinage robotisé le 19 décembre à 9h à l'IUT de Tarbes – un lien visio sera envoyé

Fin du GT