

Le Pôle de Compétitivité Xylofutur organise conjointement avec l'interprofession BoisLim et l'Université de Limoges son **15ème XyloDating** Jeudi 15 mars à la **Faculté des Sciences et Techniques 123, Avenue Albert Thomas 87060 LIMOGES - Bâtiment M - Amphi A** sur le thème :

## LA MÉCANISATION ET LA ROBOTISATION DANS L'INDUSTRIE DU BOIS

De la manutention à l'expédition en passant par la transformation, l'usinage, l'assemblage, quelles sont vos problématiques et quelles sont vos solutions ? Chaque projet de mécanisation et robotisation est unique dans notre industrie du fait des savoir-faire, des implantations d'usines, des produits et demandes. Une recherche de partenaire spécialisé sachant répondre à vos besoins et vos contraintes est souvent nécessaire. Il est également judicieux de s'inspirer des autres industries (l'automobile, la grande distribution, l'agro-alimentaire, etc.) pour observer les bonnes pratiques et adapter leurs solutions aux usines de la filière bois d'aujourd'hui.

### Programme

#### 8 h 15 : Café d'accueil

- 8 h 30      **Mots d'accueil**  
Un représentant de l'Université de Limoges  
Marc VINCENT, Directeur du Pôle de Compétitivité Xylofutur
- 8 h 50      **Exemple d'instrumentation d'un process de production de tonneaux**  
Violaine CHOSSON, [M-Tecks](#) (19)
- 9 h 15      **Usinage Bois et robotique: Contributions à l'élaboration de nouvelles stratégies**  
Pierre-Jean MEAUSOONE, Anis BOUALI [Université de Lorraine / ENSTIB - LERMAB](#) (88)
- 9 h 40      **La robotique industrielle applicable dans la filière bois**  
François WISCART, [FANUC France](#) (91)
- 10 h 05     **Usinage du peuplier à échelle industrielle pour la 2<sup>ème</sup> transformation**  
Stéphane FOURNIER et Charley DUCOURTIOUX [SDL Rougier](#) (17)

#### 10 h 30 : Pause

- 10 h 50     «Filière Emballage bois - Robots d'aujourd'hui et de demain»  
Jean-Denis LANVIN- [FCBA](#) (33)
- 11 h 15     **Intégration de la robotique dans vos process avec l'atelier de l'ESB**  
Arnaud GODEVIN, [Ecole Supérieure du Bois](#) (44)
- 11 h 40     **Activités "Usine du Futur" au CEA Tech ; Exemple de transfert technologique : développement d'un cobot de ponçage.**  
Raphael SERRA, [CEA Tech](#) (33) et Philippe VAN DE SOMPELE, [ISYBOT](#) (91)
- 12 h 05     **Nécessité d'une approche globale et rôle clé des intégrateurs pour la mécanisation et la robotisation.**  
Arnaud BOCQUILLON [VIAMECA](#) (63)

#### 12 h 30      Cocktail déjeunatoire

#### 14 h à 17 h00      Rendez vous personnalisés

#### CONTACTS

Apolline OSWALD - Chef de Projet Bois Matériau Tél. 06 41 33 27 22  
e-Mail : [apolline.oswald@xylofutur.fr](mailto:apolline.oswald@xylofutur.fr)

Annick LARRIEU-MANAN Responsable Communication Animation Tél. 05 56 87 06 62  
e-Mail : [annick.larrieumanan@xylofutur.fr](mailto:annick.larrieumanan@xylofutur.fr)