

Vendredi 16 octobre 2009

COLLOQUE

Le contrôle non destructif dans l'industrie de bois de l'arbre sur pied jusqu'au produit fini

Mercredi 21 et jeudi 22 octobre 2009

L'IUT des Pays de l'Adour, le laboratoire Sylvadour de l'IUT et le groupe GSO de la confédération française pour les essais non destructifs organisent un colloque international les 21 et 22 octobre 2009, à la Chambre de commerce et d'industrie (Centre de conférences) de Mont-de-Marsan sur le « **contrôle non destructif dans l'industrie du bois, de l'arbre sur pied jusqu'au produit fini** ».

Ce colloque, où sont attendues près de 80 personnes, réunira les meilleurs spécialistes français du Contrôle Non Destructif (CND). Le public sera composé de professionnels de la filière bois, d'enseignants, de chercheurs et d'étudiants.

Le CND permet de mesurer les performances d'un matériau en évitant la dégradation de celui-ci. L'évolution des techniques et des connaissances sur les capteurs et les outils de mesure amène l'industrie du bois à devoir disposer d'outils de plus en plus performants pour le contrôle du matériau de l'amont à l'aval de sa transformation.

Le colloque abordera le classement mécanique non destructif, la mesure de la résistance du bois aux champignons et aux insectes, le contrôle de la qualité des joints de collage, la mesure de l'humidité, le suivi des défauts de surface du bois revêtu ou pas de vernis ou de lasure, etc. Des expositions et démonstrations de matériels auront lieu sur place tout au long de ces deux journées.

Contact presse : M. Bertrand Charrier, maître de conférences à l'IUT de Mont-de-Marsan, directeur du laboratoire Sylvadour, 05 58 51 37 07, bertrand.charrier@univ-pau.fr