

J-47

WOODRISE 2023 ● La jeunesse à l'honneur**Les futurs acteurs de la construction bois au rendez-vous du Congrès**

Pour sa nouvelle édition, qui se tiendra à Bordeaux du 17 au 20 octobre prochains, le congrès WOODRISE mettra la jeunesse à l'honneur. Les futurs acteurs de la construction bois, venus du monde entier, ont été conviés à prendre part à ce rendez-vous de dimension internationale.

Deux compétitions prestigieuses leur seront réservées : pour les étudiants en ingénierie, le concours sismique international, et pour les étudiants en architecture, le workshop architecture VILLA.GE.

Les lycéens ne seront pas en reste : l'Institut technologique FCBA a proposé aux étudiants du lycée professionnel Sud Gironde de Langon de concevoir et réaliser le stand des co-organisateur.

Une occasion unique pour tous ces jeunes de contribuer à la dynamique d'innovation de la construction bois moyenne et grande hauteur et présenter leurs talents et compétences techniques auprès des acteurs du secteur.

Le concours sismique international

15 futurs ingénieurs, étudiants de 4 prestigieuses universités (américaine, japonaise, suisse et écossaise), ont été invités à concevoir des structures en bois résistantes à des séismes de fortes intensités.

Leurs maquettes, réalisées en amont du congrès dans les laboratoires FCBA, seront testées sur la table sismique de l'Institut technologique et présentées à un jury dédié, pendant le congrès.

Elles seront évaluées sur leur conception et résistance au risque sismique, la cohérence et la faisabilité de la proposition et enfin, l'originalité et l'esthétique.

Résultat du concours le 17 octobre, sur le congrès.

Le workshop architecture

Présidé par le célèbre architecte japonais Shigeru Ban, le workshop architecture, animé par KOZ et Archi Depot Tokyo, portera sur la conception et la réalisation de plusieurs maquettes d'habitat léger temporaire bois, déplaçable et adaptable, pour répondre à différents besoins : contextes d'urgence (situation de guerre par exemple), logements saisonniers, etc. Le projet lauréat sera transformé en pavillon puis exposé à la Villa Médicis, Institut de France à Rome, pendant 6 mois dans le cadre du Festival des Cabanes, et ensuite à Bordeaux pendant 1 an.

30 étudiant-e-s, en provenance de l'ENSAP Bordeaux, d'Ukraine et du Japon, réunis à Bordeaux du 27 août au 8 septembre, ont été répartis dans 5 équipes de 6 personnes. Une répartition internationale permettant un échange culturel, humain et technique.

Chaque équipe, supervisée par un Compagnon du Tour de France, présentera sa maquette le 17 octobre sur le congrès à un jury international, présidé par Shigeru Ban.



Table sismique du laboratoire mécanique FCBA



Contact presse :
Le Bonheur est dans la Com
Ingrid Launay-Cotrebil – Aurélie Fitoussi
01 60 36 22 12 – launay@bcomrp.com

J-47

Lycée professionnel de Sud Gironde de Langon

Les futurs professionnels artisans, élèves du lycée professionnel Sud Gironde de Langon ont, tout au long de l'année scolaire 2022-2023, participé à un projet pédagogique inédit, proposé par FCBA et organisé en collaboration avec les enseignants : la conception, la réalisation et le montage du stand des co-organisateurs sur le congrès WOODRISE. Labellisé Bois de France, ce travail, sur lequel les élèves ont été évalués à la fin de leur année scolaire, sera ainsi exposé sur la scène mondiale, soutenu par du mécénat d'entreprises professionnelles françaises et internationales, lesquelles ont notamment fourni les matériaux et l'ingénierie. A la fin des 4 jours de congrès, le stand sera offert au lycée Sud Gironde de Langon, où il sera transformé en un espace forum, au cœur de l'établissement.

Informations & Inscriptions :
Woodrise-congress.com

Informations et accréditations presse WOODRISE 2023 :
Ingrid Launay-Cotrebil – Agence Le Bonheur est dans la Com'
01 60 36 22 12 – 06 61 92 69 42 – launay@bcomrp.com

WOODRISE 2023 EST ORGANISE PAR :

Institut technologique FCBA

L'Institut technologique FCBA et ses équipes d'experts accompagnent les entreprises des filières forêt-bois et ameublement dans leur développement et leur conception de produits et de projets. L'innovation technologique est au cœur de ses missions, pour permettre aux entreprises une constante compétitivité.

FPInnovations

Un des plus grands centres privés de recherche scientifique au monde, il compte plus de 525 personnes et des laboratoires de recherche implantés au Canada. Il agit comme catalyseur de transformation du secteur forestier en rassemblant les membres du secteur privé et public (Pouvoirs Publics, filières universitaires...).

Building Research Institute - BRI

Institut public de recherche ayant pour but de développer et d'améliorer les différentes technologies liées au logement, à la construction et l'urbanisme. Pour ce faire, le BRI mène de nombreux projets de R&D et développe des programmes internationaux autour des essais et de l'ingénierie sismiques.

JIBH

Association internationale japonaise pour l'industrie du bâtiment et du logement. JIBH œuvre pour favoriser les échanges et les relations entre les filières industrielles internationales, au service du bâtiment et du logement.

EVENEMENT ORGANISE AVEC LE SOUTIEN DE :

En collaboration avec :



Contact presse :
Le Bonheur est dans la Com
Ingrid Launay-Cotrebil – Aurélie Fitoussi
01 60 36 22 12 – launay@bcomrp.com