Plus d'infos

INAUGURATION DE LA PLATEFORME D'ESSAIS SISMIQUES DU CETIM ET DE FCBA

Le mardi 8 novembre 2016, le Cetim et FCBA inaugurent leur nouvelle plateforme d'essai sismique à Bordeaux.

Pour répondre aux exigences accrues post-Fukushima de stabilité des équipements des centrales nucléaires en conditions sismiques, le FCBA, Forêt Cellulose, Bois-construction Ameublement et le Cetim, Centre technique des industries mécaniques, allient leurs expertises et donnent naissance à une nouvelle plateforme d'essais sismiques : Tesseract.

Le FCBA dispose à Bordeaux d'une table sismique dédiée à la construction-bois qui a été reconfigurée pour répondre aux exigences de nouveaux marchés – l'énergie et notamment le nucléaire – et de nouvelles spécificités techniques dont le Cetim possède une connaissance approfondie.

En réponse aux défis de l'industrie du futur, le Cetim propose ainsi aux industriels une offre globale alliant simulation et essais sismiques.

Programme

14 h 00 – Accueil des participants

14 h 15 – Intervention de Georges-Henri Florentin

14 h 30 : Conférence – Équipements soumis aux séismes : de la simulation aux essais, par Olivier Bardou, expert vibrations au Cetim

15 h 00 : Démonstration – Tesseract : la preuve par l'exemple - Présentation des caractéristiques de l'équipement, par Patrice Garcia, responsable du laboratoire de mécanique de FCBA

15 h 30 : Intervention de Philippe Choderlos de Laclos

15 h 45 : Intervention d'Alain Rousset, président du Conseil régional de Nouvelle Aquitaine *(sous réserve)*

16 h 15 : Signature du protocole d'accord et cocktail

Informations pratiques

Institut technologique FCBA

Allée de Boutaud

33000 Bordeaux