LA MIXITÉ DES MATÉRIAUX DANS LES SOLUTIONS CONSTRUCTIVES

Construire et Rénover durablement

17/03/2015 - PARIS

Pourquoi participer à cet événement

- Le 1er événement national sur les solutions constructives multi-matériaux
- Présenter les techniques de conception et de rénovation d'un bâtiment à partir de différents matériaux : Bois, Béton, Acier, Tuiles et Briques
- Des tables rondes d'experts pour échanger sur les nouvelles techniques de construction
- Bénéficier de retours d'expériences reproductibles

Cette journée est animée par Antoine Hudin, rédacteur en chef Les Cahiers Techniques du Bâtiment

Accueil des participants

ALLOCUTION D'OUVERTURE Marché et perspectives d'innovations

TABLE RONDE Quels enjeux et opportunités pour des solutions constructives mixtes

RETOURS D'EXPERIENCES INNOVANTS ET REPRODUCTIBLES EN CONSTRUCTION NEUVE

Grand projet : le Stade de Nice : mixité acier/bois

Logement : évolution vers des systèmes constructifs démontables : le projet DEMODULOR

Equipement public : le lycée des Métiers de Tours : mixité béton/bois

Tertiaire : le chantier de Toulouse et ses aspects architecturaux : mixité béton/terre cuite

Pause

RETOURS D'EXPERIENCES INNOVANTS ET REPRODUCTIBLES EN RENOVATION

Solutions de rénovation en bois sur structure béton : Programme Arbre

La rénovation par l'acier et le béton

Isolation thermique des toitures par l'extérieur : la rénovation par la terre cuite

La rénovation par le bois et le béton : le lycée Chateaubriand à Rennes

TABLE RONDE Opportunités du BIM pour favoriser la mixité des matériaux

Déjeuner

TABLE RONDE Quels gains, quelles performances pour des solutions multi-matériaux

RETOURS D'EXPERIENCES INNOVANTS ET REPRODUCTIBLES : Maîtriser les performances thermiques d'un bâtiment

Réaliser des économies d'énergie avec l'isolation multi-matériaux grâce au programme RAGE

Traitement des ponts thermiques dans la construction neuve : dangers d'une enveloppe mal isolée

Recherches et expériences concrètes de l'amélioration de l'isolation pour les vêtures métalliques

Optimisation de solutions "seconde peau" bois-béton pour la réhabilitation : projet EFFINOVBois

RETOURS D'EXPERIENCES INNOVANTS ET REPRODUCTIBLES : Garantir la sécurité d'un bâtiment

La mixité des matériaux en zone inondable : le Béton Etanche Sika

Mixité bois/terre cuite à l'épreuve de la sismique : le projet SISBAT

Solutions de planchers mixtes acier/béton avec la sécurité incendie intégrée et optimisée

Fin de journée

Avec la présence exceptionnelle de

- **DELCAMBRE Bertrand** , Ambassadeur du numérique dans le bâtiment, CONSEIL GÉNÉRAL DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
- **FLORENTIN Georges-Henri**, Directeur général, INSTITUT TECHNOLOGIQUE FORÊT CELLULOSE BOIS-CONSTRUCTION AMEUBLEMENT (FCBA)
- **LEBRUN Marc**, Directeur Général, CENTRE D'ÉTUDES ET DE RECHERCHES DE L'INDUSTRIE DU BÉTON (CERIB)
- **MARTINET Bruno**, Directeur Général, CENTRE TECHNIQUE DE MATÉRIAUX NATURELS DE CONSTRUCTION (CTMNC)
- **MATHIEU Christophe**, Directeur Général, CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL DE LA CONSTRUCTION MÉTALLIQUE (CTICM)

Qui participe à cet événement

- à la maîtrise d'œuvre : architectes et bureaux d'études techniques, les fabricants, les entreprises de construction, les industriels, les négociants...