

Coût global et cycle de vie des bâtiments

JEUDI 31 MAI 2018

- 08:00 08:30 ACCUEIL DES ADHÉRENTS DE L'UNTEC** et leurs accompagnants
- 08:45 10:30 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE DE L'UNTEC**
- 09:00 OUVERTURE DES PORTES DU CONGRÈS INTERNATIONAL DES ÉCONOMISTES DE LA CONSTRUCTION**
- 12:30 14:00 LE GRAND CASSE-CROÛTE DU BÂTIMENT** : déjeuner-buffet sur le lieu de l'exposition
- 15:00 15:45** **TABLE RONDE 1**
- LE BIM : LE FACILITATEUR D'ESTIMATION DU COÛT GLOBAL**
Retour d'expériences en France et à l'international et potentiel d'évolution du BIM. La modélisation d'un projet de construction avec une maquette numérique s'impose progressivement comme méthode de travail. À la clé, gain de temps, meilleur partage des données, meilleures estimations des coûts et rentabilité pour les professionnels et maîtres d'ouvrage.
- 18:00 19:30** **LE GRAND DÉBAT**
- TRANSITION ÉNERGÉTIQUE : QUELS IMPACTS SUR LE CYCLE DE VIE ET MODÈLE ÉCONOMIQUE DU BÂTIMENT**
Quels impacts sur le cycle de vie et modèle économique du bâtiment ? Les enjeux de la transition énergétique confrontés à la réalité des métiers du bâtiment. Mise en perspective des enjeux « vitaux » pour la planète, du Plan de rénovation énergétique du Gouvernement, des engagements des professionnels du bâtiment en matière de construction et rénovation (matériaux décarbonés...). Un "Grand débat" illustré avec des retours d'expériences et des solutions énergétiques à la clé.
- 19:30 00:00 SOIRÉE RETROUVAILLES** réservée aux membres et industriels

VENDREDI 1^{ER} JUIN 2018

- 09:00 10:00 ACCUEIL DES DÉLÉGATIONS INTERNATIONALES**
- 11:00 12:00** **TABLE RONDE 2**
- CODE DE MEASUREMENT INTERNATIONAUX**
La Coalition internationale pour les normes de mesure de la construction (International Construction Measurement Standards Coalition / ICMS) est un groupe croissant de plus de 60 organisations professionnelles à but non lucratif provenant du monde entier, travaillant ensemble pour élaborer et mettre en œuvre des normes internationales pour l'évaluation comparative, la mesure et la déclaration des coûts du projet de construction.
- 12:30 14:00 DÉJEUNER SUR LE LIEU DE L'EXPOSITION** : lunch box
- 14:30 15:30** **TABLE RONDE 3**
- RÉGLEMENTATIONS CARBONES. QUELLES PRATIQUES ET LABEL E+C- ?**
Les réglementations européennes, les bonnes pratiques en France, Europe et à l'international. L'intégration dans le cycle de vie du bâtiment, l'impact des choix constructifs sur le bilan carbone du bâtiment.
- 16:30 17:15** **TABLE RONDE 4**
- LE NUMÉRIQUE DANS LA CONSTRUCTION AU SERVICE DES CLIENTS**
Quels sont les enjeux du numérique dans la construction ? La vision de l'association ADN construction créée en Juin 2017. Tour de piste de réalisations numériques ou projets dans la profession : le degré d'exploitation du BIM et de la maquette numérique, avec le retour d'expérience du projet « BIM Réel » mené en direct lors du Congrès, les acquis et le potentiel en IoT (objets connectés), en big data, en intelligence artificielle, en réalité augmentée avec des bâtiments connectés et « intelligents ». Quelle stratégie d'incubation pour un éco système de start-up dans le secteur ? Quelle stratégie MOOCs pour mieux partager l'expertise et former les salariés et étudiants ? Quels exemples et retours d'expériences à l'international ?
- 19:00 CLÔTURE OFFICIELLE DU CONGRÈS INTERNATIONAL DES ÉCONOMISTES DE LA CONSTRUCTION**