L'EVÉNEMENT QUI DÉCRYPTE LES ENJEUX DU BAS CARBONE DE LA FILIÈRE CONSTRUCTION

Spécial RE2020 : comprendre et passer à l'action

19/10/2021 - 100% DIGITAL

Pourquoi participer à cet événement

- Impulser la transition énergétique dans le bâtiment en donnant les clés du passage à l'action
- Décrypter les réglementations
- Partager des retours d'expérience pragmatiques et pédagogiques pur inspirer les acteurs de la construction

MARDI 19 OCTOBRE 2021

DEBAT D'OUVERTURE : LES FONDAMENTAUX DE LA RE2020 - CONTEXTE ET OBJECTIFS

- Calendrier et champs d'application
- Objectifs et exigences générales
- Quels enseignements peut-on tirer du label E+C-
- Quelles pistes pour la rénovation

TUTO #1

- De l'ACV à l'ACV dynamique : quels impacts sur le calcul de l'empreinte carbone d'un bâtiment ?

MASTERCLASS #1 - ACV ET MATERIAUX

- La RE2020 introduit la notion d'ACV et de mesure du carbone. Quelles sont les conséquences du choix d'ACV dynamique?
- Quel est le poids carbone des éléments et quelles sont les influences des matériaux (le bois, le biosourcé, le béton et le béton bas carbone, l'acier...)
- Partage de résultats d'ACV et d'études
- Evolution des matériaux, du marché, des solutions, de l'impact sur la décarbonation du bâtiment - l'avancement des fiches

ATELIER D'EXPERT : KNAUF

ATELIER D'EXPERT

TUTO #2

- Pour une architecture Bas Carbone!

MASTERCLASS #2 - CONSTRUCTION ET CONCEPTION BAS CARBONE

- La RE2020, quel impact sur la conception de nos bâtiments ?
- Quels leviers architecturaux ? Compacité, quantité de matière
- Quels sont les systèmes constructifs à privilégier ?
- La RE constitue-t-elle un élan vers la préfabrication et l'industrialisation de la construction : filière sèche, préfa, éléments modulaires, fabrication additive…

ATELIER D'EXPERT : TECHNAL

SESSION DE PITCHES

- TARKETT : Notre approche de l'économie circulaire pour répondre aux enjeux climatiques et aux besoins de la construction bas carbone
- PROFIL SYSTEMES : Votre partenaire aluminium Français, engagé à vos côtés dans la conception de bâtiments durables
- Comment INTERFACE a réussi à fabriquer des produits négatifs en carbone cradle to gate ?
- Comment REYNAERS ALUMINIUM réduit l'impact carbone de ses menuiseries pour vous aider à répondre aux nouveaux enjeux de la construction ?

MERCREDI 20 OCTOBRE 2021

TUTO #3

- Le Bbio indicateur de sobriété énergétique durable : mode de calcul, solutions et enjeux

MASTERCLASS #3 - ENVELOPPE ET CONFORT D'ETE

- Confort d'été : quelles évolutions avec la RE ?
- Quid du renforcement de l'enveloppe ?
- Quelles solutions constructives pour répondre aux exigences de la RE2020 (ITE, double peau, façade rideau bois et verre…)

ATELIER D'EXPERT

ATELIER D'EXPERT

TUTO #4

- Les indicateurs de la performance énergétique et leur impact carbone

MASTERCLASS #4 - PERFORMANCE ENERGETIQUE ET BAS CARBONE

- Quelles évolutions des réseaux de chaleur dans la RE2020 ?
- Quels systèmes énergétiques & renouvelables ? (gaz, EnR, PV, PAC, autoconsommation…)
- Quelle est la place des récupérations de chaleur ? Et celle du gaz ?
- Quid de la climatisation ? Clim ou pas clim ?

ATELIER D'EXPERT

ATELIER D'EXPERT

SESSION DE PITCHES

CONFERENCE DE CLOTURE : COUTS ET EFFETS COLLATERAUX DE LA RE2020

- Comment estimer le coût et le surcoût de la nouvelle règlementation
- L'économie circulaire : quelles prises en compte dans la RE2020 ?
- Quels effets prévisibles sur : La santé et le bien être (qualité de l'air intérieur, confort visuel) & L'acoustique

Avec la présence exceptionnelle de

Professionnel(s) du secteur

Qui participe à cet événement

- Tous les acteurs intervenant dans la filière bâtiment/construction : architectes, bureaux d'études, maitrise d'ouvrage publique et privée, gestionnaires de parcs, financeurs... mais aussi : Industriels, consultants, certificateurs, énergéticiens, prestataires de solutions