

Concours de l'innovation BATIMAT 2017 : MECD reçoit la médaille de bronze pour Démodulor



L'Institut MECD¹ a participé au concours de l'Innovation 2017 de Batimat, dans la catégorie Structure et Enveloppe, avec le concept Démodulor qui allie mixité des matériaux et démontabilité en fin de vie des bâtiments.

La pertinence de Démodulor a été reconnue par la profession puisque celui-ci a obtenu la médaille de bronze dans ce concours de haute volée.

Démodulor est un ensemble de solutions constructives multi-matériaux (béton, bois, acier, terre cuite) innovantes qui prend en compte dès la conception, la déconstruction (ou la rénovation) des bâtiments futurs. Ces solutions évitent la production de déchets grâce à une approche systématique de la démontabilité. Les atouts de celle-ci, en fin de vie sont de faciliter :

- la séparation des systèmes et des composants sur le chantier,
- la séparation des matériaux en vue d'un recyclage ou d'une élimination optimisée,
- la réutilisation ou le ré-emploi des matériaux et composants.

L'ensemble de ces solutions ont été développées avec le soutien de l'ADEME par FCBA, CERIB, CTICM et CTMNC, Centres Techniques Industriels membres de MECD.

L'institut MECD sera présent à BATIMAT du 6 au 10 novembre pour présenter son offre aux entreprises.

En tant que Carnot, la vocation de MECD est de mettre ses compétences scientifiques au service des entreprises, de toutes tailles. Cette médaille est une magnifique illustration de ce que MECD peut ainsi leur apporter.

¹ À propos de l'Institut MECD (Matériaux & Équipements pour la Construction Durable)

L'Institut MECD réunit les 4 Centres Techniques Industriels (CTI) de la filière construction : CERIB, CTICM, CTMNC, FCBA, et 4 laboratoires universitaires : Institut Pascal (Université Clermont Auvergne, CNRS), LaSIE (Université de la Rochelle, CNRS), LMDC (INSA Toulouse, Université Paul Sabatier), SPCTS (Université de Limoges, CNRS). Le Réseau CTI, structure de coordination des activités des CTI, est également partie prenante de l'Institut MECD.

Les équipes pluridisciplinaires de l'Institut MECD sont riches de 400 chercheurs dont 130 doctorants.

Créé en 2010, cet Institut accompagne les entreprises pour les aider à relever les défis majeurs de la construction durable, tout en préservant la compétitivité du secteur. Avec un budget consolidé de 20,2 M€, sa stratégie s'appuie sur des compétences bien réparties, grâce à un maillage territorial de proximité et un savoir-faire éprouvé, qui permettent de développer des relations partenariales avec les entreprises, et en particulier avec les PME, pour un délai d'accès au marché le plus réduit possible.