



Thierry Braine-Bonnaire est nommé directeur de l'Institut MECD, le tremplin pour l'innovation dans la construction

Ingénieur polytechnicien (X81) et docteur en physique, Thierry Braine-Bonnaire assure la direction de l'Institut MECD depuis le 28 février 2017.

Précédemment, Thierry Braine-Bonnaire a toujours œuvré dans le secteur de la construction : ingénieur de projet chez Coyne et Bellier (aujourd'hui Engie / Tractebel Engineering), responsable du Service Sécurité Feu du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) puis, chez ArcelorMittal, responsable Innovation dans la direction corporate Construction avant d'avoir la responsabilité du Portefeuille Construction au sein de la R&D globale.

Plus récemment, il était directeur général du Centre National d'Expertise de l'Enveloppe et de la Structure (CNEES), créé par la Fédération Française du Bâtiment (FFB).

À la tête de l'Institut MECD, récemment reconnu « Tremplin Carnot », Thierry Braine-Bonnaire a notamment pour mission de déployer les synergies entre les membres de l'Institut MECD et de dynamiser la recherche partenariale avec les acteurs de la construction.

Il est également chargé d'accroître la notoriété de l'Institut MECD au sein des écosystèmes des Instituts Carnot et, plus généralement, de la recherche. Il y promeut la vision d'une construction moderne, innovante et durable tirant le meilleur parti de la mixité des matériaux.

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

Créé en 2010, l'Institut MECD réunit les quatre Centres Techniques Industriels (CTI) de la filière construction : CERIB, CTICM, CTMNC, FCBA, et quatre 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 membre de l'Institut MECD.

Cette répartition territoriale des neuf membres facilite l'établissement de relations de proximité avec les acteurs de la filière, notamment les PME. Les équipes pluridisciplinaires de l'Institut MECD sont riches de 400 chercheurs dont 130 doctorants. Son budget consolidé est de 20 M€.

L'Institut MECD relève les défis énergétiques, environnementaux et sociétaux auxquels la construction est confrontée, ceci à l'échelle de l'ouvrage, du quartier et de la ville.

Pour ce faire, l'Institut MECD développe, au service de la compétitivité des entreprises françaises, une offre de R&D autour de thèmes comme la mixité des matériaux et la réduction de leur empreinte environnementale, l'innovation en matière de solutions et modes constructifs, la modularité de l'habitat.

**Contacts :** Thierry Braine-Bonnaire - [t.braine-bonnaire@me.cd.fr](mailto:t.braine-bonnaire@me.cd.fr)  
Marie-Sabine Gavois – [ms.gavois@reseau-cti.com](mailto:ms.gavois@reseau-cti.com)