



Communiqué de presse

Paris, le 22 juin 2014

Le projet Lign2toit sélectionné par ADEME

Dans le cadre de l'appel à propositions «Bâtiments responsables à l'horizon 2020», l'ADEME a sélectionné le projet Lign2toit qui étudiera la densification de l'habitat par surélévation de bâtiments existants. Le projet sous l'égide de l'Alliance MECD, bénéficiera des compétences complémentaires de huit partenaires et d'un cofinancement de l'ADEME.

Les Centres Techniques Industriels (CTI) accompagnent depuis 60 ans les entreprises françaises, notamment les PME, en mutualisant leurs besoins en recherche et développement et en favorisant l'accroissement de leur compétitivité. Face aux nouveaux défis auxquels les entreprises font face dans une économie globalisée, les CTI ont considérablement renforcé leurs activités de recherche technologique qui peuvent être de nature collective, collaborative et partenariale. Corrélativement, ils ont développé des liens avec les laboratoires de recherche publique.

Sous l'égide du Réseau des CTI, l'Alliance MECD fait sienne l'ambition « mieux construire pour mieux vivre » par le développement des matériaux et équipements pour la construction durable. Fort d'un partenariat de cinq CTI et de cinq laboratoires de recherche publique, l'Alliance MECD constitue à l'échelle nationale, un réseau unique. Avec comme objectif le développement de nouvelles solutions constructives à faible impact carbone, à des coûts économiques acceptables pour leur industrialisation à grande échelle, MECD met en œuvre ses compétences, expertises et équipements pour servir les objectifs poursuivis en s'appuyant sur des projets de recherche scientifique et expérimentale,

Dans le cadre de l'appel à propositions «Bâtiments responsables à l'horizon 2020», les membres CTI sont alliés à trois autres organismes pour réaliser le projet Lign2toit. La complémentarité des compétences permettra d'élaborer un modèle technico-économique d'évaluation de solutions industrialisables de densification par surélévation. Cette approche vise à exploiter le gisement de surfaces « aériennes » conjuguée à la rénovation thermique de bâtiments existants. Cette thématique contribuera à apporter une des réponses pour densifier l'habitat urbain. L'approche préfabrication industrielle et l'analyse des impacts environnementaux, énergétiques et économiques sont deux axes forces du projet de recherche et développement d'une durée de 24 mois.

Partenaires



Coordination



Pour en savoir plus :
www.reseaucti.com
www.mecd.fr

Contacts : Réseau CTI/MECD
Ginés MARTINEZ, tél.: + 33 1 42 97 10 88
martinez@reseau-cti.com

---ooOoo---



PARTENAIRES DE L'ALLIANCE MECD

CERIB - Produits, procédés et ouvrage en béton – www.cerib.com

CETIAT – Aéraulique et thermique – www.cetiat.fr

CTICM – Produits et ouvrages métalliques – www.cticm.com

CTMNC – Produits, composants, procédés : terre cuite, terre crue, céramique, pierre – www.ctmnc.fr

FCBA – Produits et ouvrages bois pour l'habitat – www.fcba.fr

GEMH – Groupe d'Etude des Matériaux Hétérogènes – www.ensci.fr

Institut Pascal – Axe Mécanique, Matériaux et structures – www.ip.univ-bpclermont.fr

LaSIE - Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement– www.univ-larochelle.fr

LGCGM – Laboratoire de Génie Civil et Génie Mécanique – www.insa-rennes.fr

LMDC – Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions – www.insa-toulouse.fr