



ile d'innovation our l'Artisanat les petites itreprises

CIRBAT

Centre d'Innovation et de Recherche du Bâti Tropical URMA-BTP

Rue Comorapoulle BP 38 97440 Saint-André

Tél.: +262 2 62 58 87 90 Fax: +262 2 62 58 17 26 cirbat@cm-reunion.fr

















RBAT DISPOSE DE TROIS LABORATOIRES CHERCHE ET D'ESSAIS:



ORLAT Observatoire Régional de Lutte Anti-Termites

Créé en 1998, ses activités se développent selon

LA RECHERCHE - DÉVELOPPEMENT

- Travaux de recherche fondamentale sur la biologie des termites tropicaux afin d'adapter les produits et techniques de lutte anti-termites au contexte tropical.
- · Réalisation d'essais de caractérisation des produits de lutte anti-termites et de durabilité des matériaux de la construction avec pour objectif la certification (Certifications CTBP+ et CTBB+).
- Développement de produits pour le compte d'industriels.

L'EXPERTISE ET L'ASSISTANCE TECHNIQUE

- Diagnostics des infestations de termites et des pathologies du bois.
- Mise en place de plans de traitement et suivis.
- Conseils techniques aux entreprises, experts, gestionnaires immobiliers, etc...

LA DIFFUSION DES CONNAISSANCES

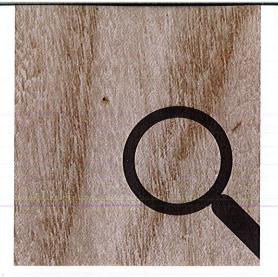
- Veille technique et réglementaire, rédaction de référentiels techniques.
- Conseils aux entreprises de traitement, experts,
- Formations, Conférences.



LEM Laboratoire d'Essais de Menuiseries

Ce laboratoire a été créé en 1996. Ses activités portent sur:

- la réalisation d'Essais de caractérisation Air/Eau/ Vent des menuiseries sur banc d'essai normalisé dont les résultats permettent le marquage CE,
- · l'accompagnement des entreprises dans leurs démarches de Recherche-Développement (Mise au point de solutions techniques - amélioration de la performance des produits).





Laboratoire de Vieillissement des Matériaux

Créé en 2012, ce laboratoire réalise des essais de vieillissement accéléré:

AU BROUILLARD SALIN:

- Essais de durabilité des revêtements d'acier vis-à-vis de la corrosion dans une atmosphère agressive (Méthode d'exposition intense)
- · Caractérisation : cloquage, écaillage, enrouil-

AUX UV (ENCEINTE QUV):

- exposition d'échantillons à des lampes fluorescentes UV
- Mesure de brillance
- Solidité de la teinte à la lumière artificielle : Adhérence, emboutissage, pliage, impact aux

LE BÂTI TROPICAL AU CENTRE DE L'INNOVATION!

- Les petites entreprises sont des acteurs incontournables du développement économique et de l'aménagement du territoire.
- ➤ Le Ministère de l'économie, de l'industrie et du numérique a mis en place, par l'intermédiaire des Pôles d'Innovation, un réseau de compétences opérationnelles et pragmatiques pour les aider à innover et à s'adapter aux changements de leur environnement.
- Les Pôles d'Innovation pour l'Artisanat et les petites entreprises sont des centres de ressources capables d'identifier des solutions adaptées aux besoins des petites entreprises et de les accompagner dans leurs démarches de développement par les technologies et l'innovation.

Le CIRBAT est un service de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat - Région Île de La Réunion implanté sur le site de l'URMA BTP (Université Régionale des Métiers de l'Artisanat) de Saint-André.

Les actions développées par le CIRBAT consistent à adapter les matériaux de construction et leur mise en œuvre, ainsi que les normes encadrant la filière bâtiment aux contraintes tropicales. L'objectif est de permettre aux entreprises artisanales de disposer localement de ressources matérielles et humaines nécessaires à l'innovation de leurs techniques et de leurs produits, dans une démarche intégrée de développement durable.

Aussi, le CIRBAT a pour objectif de mettre à disposition des acteurs de la construction une offre cohérente et pertinente en terme d'études techniques, de diffusion des connaissances, de formations techniques et d'accompagnement à l'innovation.



n d'Appui Technique, Recherche, ation, Certification et Environnement

MATRICE

L'ÉQUIPE DU CIRBAT

Alçay MOUROUVAYE

Jany CARDIA

Chloé PICHARD

Thérèse ELLAMA

Loïc DIJOUX

Willy NALATIAPOULLE Florent CHOPINET

Frédéric CHANFIN

Mail: cirbat@cma-reunion.fr