

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة السكن و التعمير و المدينة

MINISTERE DE L'HABITAT, DE L'URBANISME ET DE LA VILLE

المركز الوطني للبحث المطبق في هندسة مقاومة الزلازل

CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE APPLIQUEE EN GENIE PARASISMIQUE
(CGS)



Rue KADDOUR RAHIM prolongée (face à la poste)

BP 252 Hussein-Dey – 16040 ALGER

Tél : +213 (0)23 77.58.15 à 18 - +213 (0)23 77.58.27 / 28

Fax : +213 (0)23 77.23.23

E-mail : cgsd@cgs-dz.org www.cgs-dz.org

INTITULE DU PROJET :

Etude expérimentale de la performance des montants composites bois-acier formé à froid sous chargement axial

OBJECTIFS DU PROJET

L'objectif de ce projet est d'étudier et mieux comprendre le comportement des montants composites bois-charpente métallique formée à froid.

On s'intéressera particulièrement au comportement vis-à-vis un chargement axial ainsi qu'à l'évaluation de la performance sismique et l'analyse des facteurs qui peuvent affecter leurs résistances et ductilités.

RESULTATS ATTENDUS

- Approfondir les connaissances sur le comportement des PAF sous chargement axial ;
- Proposition de techniques de renforcement des PAF ;
- Enrichissement de la réglementation existante
- Valorisation des produits à la base du PAF issus de l'industrie.

L'équipe de recherche chargée du projet est composée de :

Nom et Prénoms	Grade	Dernier diplôme
MEDDAH Hiba	Attachée de recherche	Magister
BECHTOULA Hakim	Directeur de recherche	PhD
AKNOUCHE Hassan	Directeur de recherche	PhD