

Intitulé de projet		Contribution à l'amélioration des propriétés physiques et mécaniques d'un matériau composite à matrice polyester/pour différentes fibres de renfort	
Domiciliation	UNIVERSTE HASSIBA BENBOUALI CHLEF. LABORATOIRE DE MECANIQUE ET ENERGETIQUE		
Porteur du projet	Spécialité	Courriel	
KOUADRI BOUDJELTHIA AHMED	Physique	kouadriba@yahoo.fr	
<p>Résumé : Le projet de recherche consiste en l'amélioration des caractéristiques mécaniques de matériaux composites et autres plastiques utilisés localement dans l'industrie pour la fabrication de divers produits tels que citernes de stockage d'eau, de tuyaux pour l'irrigation agricole. Egalement, la fabrication de pièces pour la carrosserie automobile (cache moteur) et l'élaboration de prototypes d'énergie éoliennes etc..... en cours d'essai visant l'adaptabilité des matériaux fabriqués localement pour un climat contrasté (très chaud en été et froid en hiver). Le matériau est un SMC élaboré par FIPEXPLAST filiale de l'ENPC CHLEF, présentant des défauts de fabrication inhérents à la nature des produits utilisés. Le matériau de base est fourni par l'entreprise allemande BASF qu'il s'agit d'adapter à l'environnement spécifique des zones chaudes du nord de l'Algérie (tout au moins dans une première étape)</p>			

Équipe de Recherche:

Chercheur	Spécialité	Grade
BOUABDALLAH AHCÈNE	Physique	Prof.
OMAR el HADJ	Mécanique	MAA
KERSANI MALIKA	Physique	MAB
BABA ZIANE Zohra	cadre d'entreprise	Chef de service technique