

Intitulé de projet	Valorisation des déchets naturels et industriels dans l'élaboration des nouveaux bétons et matériaux de construction	
Domiciliation	Construction, Transport et protection de l'Environnement	
Porteur du projet	Spécialité	Courriel
BELAS NADIA	Génie Civil	Belaribi2001@yahoo.fr
<p>Résumé : Les chercheurs de plusieurs universités dans le monde collaborent entre eux pour pouvoir construire à bon marché à partir des déchets naturels ou industriels ou à partir d'autres matériaux locaux en abondance utilisés partiellement en substitution au ciment conventionnel. La production du ciment Portland, le plus commun des matériaux de construction, a un coût énergétique élevé, calciné à de hautes températures, sa production coûte chère et dégage des gaz à effet de serre portant un énorme préjudice à l'environnement. Le besoin d'un produit de substitution est urgent, la réduction des coûts d'un logement est cependant liée à la baisse des matériaux de construction. Le ciment à base de ces additions fournit une solution opportune. L'utilisation de ces matériaux en tant que matière première contribue incontestablement à la protection de l'environnement des sites suite au rejet des déchets.</p>		

Équipe de Recherche:

Chercheur	Spécialité	Grade
BOUHAMMOU NASR -EDDINE	Génie Civil	Maître de conférences A
MEBROUKI ABDELKADER	Génie Civil	Maître de Conférences « B »