

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**Fiche de présentation d'un projet de recherche universitaire**

**(CNEPRU)**

<b>Bilan</b>			
<b>Établissement</b>	U GUELMA	<b>Domaine de recherche</b>	GENIE CIVIL
<b>Code du projet</b>	J0401520110002	<b>Année de soumission</b>	2011
<b>Intitulé du projet</b>	UTILISATION DES FILTRES A SABLE COMME OUTIL DE DEPOLLUTION DANS LES REGIONS RURALES		
<b>L'équipe de recherche</b>			
<b>Nom</b>	<b>Prénom</b>	<b>Grade</b>	<b>Participation</b>
MAOUI	AMMAR	Maître de conférence	Chef projet
Kherouf	mazouz	Maître de conférence	Membre
Boutelja	fateh	Maître assistant	Membre
Mansouri	rachid	Maître de conférence	Membre
<b>Encadrements/ Co-Encadrements</b>			
<b>Communication internationales</b>			
<b>Titre</b>	Détermination de la conductivité hydraulique non saturée des sables composant les filtres d'assainissement non collectif		
<b>Année</b>	2012		
<b>Séminaire</b>	Deuxième colloque international sur les Sols non saturés et environnement (UNSAT Alger 2012)		
<b>Lieu</b>	USTBH		
<b>Auteurs</b>	Boutelja Fathe ; Pierre Breil ; Maoui Ammar		
<b>Titre</b>	Capacité de filtration des eaux usées domestiques par un sable naturel d'oued		
<b>Année</b>	2012		
<b>Séminaire</b>	colloque international terre et eau 2012 20-22 novembre 2012		
<b>Lieu</b>	Annaba		
<b>Auteurs</b>	Maoui ammar ; Boutelja fathe ; Kherouf Mazouz		
<b>Titre</b>	Aptitude d'un sable local à filtrer les eaux usées domestiques		
<b>Année</b>	2012		
<b>Séminaire</b>	Premier congrès international de génie civil et d'hydraulique 10 et 11 décembre 2012		
<b>Lieu</b>	Guelma		
<b>Auteurs</b>	Boutelja fathe ; Kherouf Mazouz ; Maoui Ammar		

### Communications nationales

<b>Titre</b>	Utilisation des filtres à sables comme outil de dépollution dans les régions rurales
<b>Année</b>	2011
<b>Séminaire</b>	Journée thésards
<b>Lieu</b>	Guelma
<b>Auteurs</b>	Boutelja Fathe ; Maoui Ammar ; Kherouf Mazouz ; Mansouri Rachid