

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)

Bilan Final			
Établissement	U GUELMA	Domaine de recherche	CHIMIE INDUSTRIELLE
Code du projet	J0101520090018	Année de soumission	2009
Intitulé du projet	Elaboration électrolytique et étude d'électrocatalyseurs pour piles à combustibles et de semiconducteurs pour piles solaires		
L'équipe de recherche			
Nom	Prénom	Grade	Participation
Affoune	Abed Mohamed	Professeur	Chef projet
Nacef	Mouna	Maître assistant	Membre
Mahmoudi	Ourida	Chargé de cours	Membre
Kihal	Rafiaa	Chargé de recherche	Membre
Encadrements/ Co-Encadrements			
Nom	Prénom	Intitulé	Grade
Rahal	Hassiba	Elaboration des couches minces par électrodéposition pour des applications photovoltaïques. (Soutenance: octobre 2010)	Magister
Nacef	Mouna	Contribution a l'étude thermodynamique et cinétique des piles a combustible a électrolyte polymère solide PEMFC (Soutenance: avril 2012)	Doctorat
Chelaghmia	Mohamed Lyamine	Elaboration et caractérisation d'électrocatalyseurs pour l'oxydation anodique des alcools. (Soutenance: juillet 2013)	Doctorat
Kihel	Rafiaa	Préparation par électrodéposition de semi-conducteurs en couche mince à base d'étain pour des cellules photovoltaïques.(Soutenance: juin 2014)	Doctorat
Rahal	Hassiba	Elaboration électrolytique des semi-conducteurs à base de cuivre et zinc pour des applications photovoltaïques.(Soutenance: juin 2015)	Doctorat

Publications internationales

Titre	Comparison between direct small molecular weight alcohols fuel cells' and hydrogen fuel cell's parameters at low and high temperature. Thermodynamic study
Année	2011
Revue	International Journal of Hydrogen Energy, 36 (2011) 4208-4219
Site	www.sciencedirect.com/science/journal/aip/03603199
Auteurs	Nacef Mouna ; Affoune Abed Mohamed
Titre	Ethanol electrooxidation on activated graphite supported platinum-nickel in alkaline medium.
Année	2012
Revue	Journal of Applied Electrochemistry, 42, 10 (2012), 819-826.
Site	www.link.springer.com/journal/10800
Auteurs	CHELAGHMIA Mohamed Lyamine ; NACEF Mouna ; Affoune Abed Mohamed

Communication internationales

Titre	
Année	
Séminaire	
Lieu	
Auteurs	

Communications nationales

Titre	
Année	
Séminaire	
Lieu	