

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

**DIRECTION DE LA POST-GRADUATION
ET DE LA RECHERCHE-FORMATION**

Projet de recherche universitaire

CNEPRU

Année 2010

Code Projet : J040532010003

Établissement	ENS BLIDA
Domaine de recherche	GENIE MECANIQUE
Intitulé du projet	Optimisation des stations hydroélectriques et de pompage et utilisation des energies renouvelables
Etat de la question	-modélisation d'une centrale hydroelectrique .(memoire)par Alain Nazaire,Université de Lubumbashi 2010 -Distribution et collecte des eaux.(livre) par François G.Briere.2000 -tout savoir sur l'energie.(livre) par André Delalande.1998
Programme de recherche	-recensement des centrales hydroélectriques et de pompage en Algerie. -diagnostic des stations hydroelectriques et de pompage. -etude des phenomenes transitoires dans les stations hydroelectriques et de pompage. -utilisation des energies renouvelables pour l'alimentation des stations de pompage. -modélisation d'une centrale hydroelectrique. -modélisation d'une station de pompage fonctionnant avec une energie renouvelable. -impact des stations hydroelectriques et de pompage .
Méthodologie	-enquetes en vue du recensement et du diagnostic. -modelisation physique:essais sur modeles reduits au lobaratoire -modelisation numerique
Résultats attendus	Scientifiques Secteurs-développement Formation de : 0 doctorants et de 2 magisterants

Chef du projet

Nom		Prénom		Grade	
Fonction		Dernier Diplôme			
Plan du travail					

Les membres du projet

Quitter



Imprimer projet