

Equipe d'Electricité Solaire :

Candidat

Thème de Recherche

Diplôme / Date

ADAMOU-MITICHE Amel Baha Houda

Contribution à la théorie d'approximation des systèmes descripteurs

Doctorat d'état,

2005

MEGHRICHE Kama

Filtrage adaptatif utilisant les statistiques d'ordre supérieur

Doctorat d'état,

2006

BENYAHIA Bédra

Capteurs au silicium poreux

Doctorat,

2008

DIAF Saïd

Intégration des systèmes hybrides à sources renouvelables d'énergie pour la production d'électricité en s

Doctorat,

2009

SEHLAOUI Amina

Etude et réalisation d'un débitmètre électromagnétique

Magister,

2005

KHARZI Souhila

Etude d'un dispositif de protection cathodique alimenté par énergie solaire photovoltaïque

Magister,

2005

BOURIB Samira

Conception et réalisation d'un système de contrôle pour accumulateurs au Plomb

Magister,

2005

BIRANE Abdelkader

Caractérisation et tri de cellules solaires par leur temps de recouvrement inverse

Magister,

2005

TOUAFEK Khaled

Etude d'un capteur solaire photovoltaïque thermique

Magister,

2005

BENARROUDJ Marouane

Utilisation d'un DSP pour la correction active du facteur de puissance

Magister,

2006

GAMA Amor

Etude et réalisation d'un banc d'essai hybride photovoltaïque- thermodynamique

Magister,

2008

ISSAADI Sélim

Commande d'une poursuite du point de puissance maximum par les réseaux de neurones

Magister,

2006

ADOUANE Mabrouk

Etude et réalisation d'une stratégie de commande d'un onduleur connecté au réseau

Magister,

2008

BELABED Wassil

TAHRAOUI Abdelhalim

Etude de la protection cathodique pour une conduite enterrée

PGS,

2008

GHEZZAL Ali Saïfi

Comparaison des méthodes d'évaluation de l'intégrité des canalisations

PGS,

2008

ABOUCBABANA Nabil

Etude d'une topologie buck-boost à deux interrupteurs appliquée à un MPPT

Magister,

2009

YETTOU Fatiha

Optimisation d'un système solaire de production d'eau chaude.

Magister,

2009

Equipe Télécommunication :

Candidat

Thème de Recherche

Diplôme / Date

LASSOUAOUI NADIA

Segmentation

Doctorat , 2004

BENTARZI HAMID

Etude des phénomènes des ions mobiles dans les oxydes de structures MOS

Doctorat d'état, 2004

MOKRAOUI AMINE

Contribution à l'amélioration des performances des antennes TSA

Doctorat,		2005
-----------	--	------

BERBAR TARIK BOUZIANE

Contribution à l'amélioration des performances de la méthode des L.E.C.F pour l'étude d'A.P.M

Doctorat ,		2006
------------	--	------

MOULOUD BOUZOUAD

Antennes à large bande sur substrats photoniques
--

Doctorat d'état,		2007
------------------	--	------

SAIDI KHEIRA	
--------------	--

Conception d'un logiciel de conception des circuits micro-ondes

Magister,2004

MOUSSAOUI Mohamed

Etude et conception d'un amplificateur distribué en classe A

Magister,2004

TCHOKETCH Abdelhafid

Etude des antennes fractals

Magister,2004

LOUNICI SOUAD

Conception d'un amplificateur de puissance micro-onde de type Doherty

Magister,2006

ABID Faroudja

Contribution à l'implémentation d'un serveur DNS autoritaire en VHDL

Magister,2006

OUHOUCINE			Djamila	
-----------	--	--	---------	--

Amélioration des performances des antennes microruban à l'aide des substrats BIE

Magister,2007

AMRANI FAYCAL

Etude et conception des amplificateurs distribués associés à des

Magister,2007

Djafri			Kahina	
--------	--	--	--------	--

Conception d'un Réseau de sources rayon

Magister,2008

Equipe Dispositifs de Commande :

Candidat

Thème de Recherche

Diplôme / Date

M.S. Ait-Cheikh

Etude, Investigation et conception d'algorithmes de commande appliqués aux systèmes photovoltaïques

Doctorat d'Etat, Déc.2007.

D. Bendib

Etude et réalisation d'une commande MLI on-line sur circuit FPGA

Magister,

Juin 2009

B. HADJAISSA

Mise au point d'une régulation floue pour serre agricole à énergie solaire

Magister,

Jun 2009

F.CHEKIRED

Etude et implémentation d'une commande MPPT neuro-floue sur FPGA.

Magister,

Nov 2008

M. LARIBI

Commandes robustes : à structures variables et synergétique, d'un moteur asynchrone.

Magister,

Jan 2008

M. Ould Sass

Commande synergétique d'un moteur asynchrone.

Magister,

Jan 2008 .

A. TOUBAL

Réalisation d'une interface USB autour d'un microcontrôleur (PIC18F4550) pour la commande d'un mo

Magister

, Juin 2007 .

F. BELHACHAT

Commande neuro-floue d'un hacheur MPPT.

Magister,

Juin 2007.

T. OBEIDI

Application des Algorithmes Génétiques dans la Commande des Hacheurs MPPT

Magister,

Juin 2006.

G.F.TCHOKETCH KEBIR

Commande des hacheurs MPPT par logique floue.

Magister,

Jan 2006

F. CHERFA

Etude et réalisation d'une centrale photovoltaïque connectée au réseau de distribution électrique BT.

Magister,

Mar 2005.

L. MOKHTARI

Réalisation d'un onduleur PWM pour la commande d'une machine asynchrone triphasée destinée au p

Magister,

Avril 2004.