Encadrements Equipe d'Electricité Solaire: (Doctorat, Magister, ou PGS)

Candidat	Thème de Recherche	Diplôme
ACHAIBOU Nadia	Optimisation du stockage d'énergies renouvelables.	Doctorat
BELMILI Hocine	Conception d'un laboratoire semi-virtuel pour générateurs solaires.	Doctorat
BENARROUDJ Marouane		

Contrôle Optimal d'un onduleur PV connecté au réseau.

Doctorat

BOUZIDI Belkacem

Contribution à l'amélioration du pompage d'eau par les Energies Renouvelables.

Doctorat

HASSAINE Linda

Système de conditionnement de puissance et contrôle digital des onduleurs connecté au réseau.

Doctorat

KHARZI née BOUDJEMA Souhila

Contribution à l'optimisation d'un système de protection cathodique alimenté par énergie solaire photov

Doctorat

KOUSSA née SAHEB Djohra

Etude des interconnexions des systèmes hybrides.

Doctorat

LAHOULOU Atidel

Evaluation de la qualité de l'image par approche neuronale

Doctorat

TOUAFEK Khaled

Contribution à l'étude et à la conception d'un système énergétique utilisant des capteurs hybrides pho

Doctorat

BENKHELIFA Abdelhak

Etude d'un contrôleur de batteries solaires

Magister

SAIDI Rabah

Etude de l'appoint d'énergie par supercondensateur.

Magister

YETTOU Fatiha

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

Magister

Encadrements Equipe Télécommunications (Doctorat, Magister, ou PGS) en cours :

8 Magisters en cours.

6 Doctorats en cours.

Encadrements Equipe Dispositifs de Commande: (Doctorat, Magister, ou PGS)

Candidat

Thème de Recherche

Diplôme

F. ADDA

Elaboration et mise au point de systèmes intelligents de simulation pour le contrôle de processus et la

Doctorat

D. KAMRI

Observation et Commande des Systèmes Commutés

Doctorat

A. GAMA

Optimisation des dispositifs de poursuite solaire utilisés pour les systèmes à concentration

Doctorat

M. OULD SASS

Etude des commandes synergétique et floue dans un système éolien.

Doctorat

A. ALLALI

Contribution à la conception d'une base de données intelligente et d'outils d'aide à la décision.

Doctorat

M. KHIDER

Contribution à l'étude des onduleurs.

Doctorat

T. OBEIDI

Contribution à la modélisation et à la commande d'étages de puissance.

Doctorat

G.F.TCHOKETCH KEBIR

Contribution à la commande et à l'optimisation de l'énergie dans un système photovoltaïque.

Doctorat

H. BENYAHIA

Commande optimale d'un générateur multi-sources renouvelables pour la production d'énergie électri

Doctorat