

# Soutenances de doctorat

## • IGOUD Sadek

- Division FTEER - UDES - CDER
- **Thèse de doctorat dirigée par** : Pr. F. SOUABI/CHITOUR
- **Date et lieu de soutenance** : 07 janvier 2015.
- **Thème** : Intégration d'énergies renouvelables et de procédés durables pour l'épuration des eaux usées urbaines.

## • BENSALIM Salaheddine

- Division Energie Thermique et Géothermie – CDER
- **Thèse de doctorat dirigée par** : Dr. M. CHEGAAR
- **Date et lieu de soutenance** : 22 janvier 2015- Département de Physique, Faculté des Sciences Université Ferhat Abas – Sétif 1
- **Thème** : Contribution à l'étude des propriétés physiques de matériaux solaires CZTX (X=S, Se)

## • DADA Bachir

- Division Application des Energies Renouvelables dans les Milieux Arides et Semi Arides, Unité de Recherche Appliquée en Energies Renouvelables URAER, Ghardaïa – CDER
- **Thèse de doctorat dirigée par** : Pr. S. ABBOUDI
- **Date et lieu de soutenance** : 11 février 2015, Université des Sciences et de la technologie, Houari Boumediene.
- **Thème** : Etude des transferts de chaleur et de masse dans une membrane de pile à combustible pour des applications basse et moyenne températures.

## • CHEKIR Nadia

- Division FTEER - UDES - CDER
- **Thèse de doctorat dirigée par** : Pr. F. BENTAHER
- **Date et lieu de soutenance** : 18 février 2015.
- **Thème** : application des procédés d'oxydation avancés et des rayonnements solaires au traitement de polluants émergents.

## • OUALI Salima

- Division Energie Thermique et Géothermie – CDER
- **Thèse de doctorat dirigée par** : Pr. Z. BENAÏSSA HAMEG
- **Date et lieu de soutenance** : 21 février 2015- Département de Géophysique, Faculté des Sciences de la Terre, Géographie et Aménagement du Territoire, Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene
- **Thème** : Contribution à l'étude de quelques réservoirs géothermiques en Algérie

## • YETTOU Fatima ep GAMA

- Division Mini centrales solaires, Unité de Recherche Appliquée en Energies Renouvelables URAER, Ghardaïa – CDER
- **Thèse de doctorat dirigée par** : Pr. B. AZOUI
- **Date et lieu de la soutenance** : 10 Mars 2015, Université de Batna.
- **Thème** : Conception et réalisation d'un système de cuisson solaire destiné au site saharien (Ghardaïa, Algérie).

## • BORNI Abdelhalim

- Division Mini centrales solaires, Unité de Recherche Appliquée en Energies Renouvelables URAER, Ghardaïa – CDER
- **Thèse de doctorat dirigée par** : Pr. R. CHENNI
- **Date et lieu de la soutenance** : 12 mars 2015, Faculté Des Sciences de la Technologie Département D'électrotechnique, Université Constantine 1.
- **Thème** : Etude et Optimisation d'un Multi Système Hybride de Conversion D'énergie Electrique.

## • AZRI Yamina Mounia Ep MESBAHI

- Division Bioénergie et Environnement – CDER
- **Thèse de doctorat dirigée par** : Mr A. BAHMANI
- **Date et lieu de soutenance** : 27 avril 2015- Département de Génie des Matériaux, Faculté de Chimie, Université des Sciences et de la Technologie Mohamed Boudiaf d'Oranz
- **Thème** : Contribution à l'étude de l'incinération des polluants organiques par le procédé d'électro-oxydation directe et indirecte sur électrodes modifiées.

#### • **KHELIFI Cherif**

- Division Conversion Photovoltaïque DCPV – URERMS, Adrar – CDER
- **Thèse de doctorat dirigée par** : Pr. M. OUALI
- **Date et lieu de soutenance** : 08 septembre 2015, Université USTO Oran.
- **Thème** : Contrôle non destructif des machines tournantes : application à une éolienne à axe vertical

#### • **BENHAMMOU Mohammed**

- Division Conversion Thermique et Thermodynamique DCTT – URERMS, Adrar – CDER
- **Thèse de doctorat dirigée par** : Pr. B. DRAOUI
- **Date et lieu de soutenance** : 14 octobre 2015, Université de Béchar
- **Thème** : Analyse et caractérisation d'un système géothermique de rafraîchissement approprié aux logements bâtis au sud algérien.

#### • **BOUSDIRA Khalida**

- Division Application des Energies Renouvelables dans les Milieux Arides et Semi Arides, Unité de Recherche Appliquée en Energies Renouvelables URAER, Ghardaïa – CDER
- **Thèse de doctorat dirigée par** : Pr. N. L'HADI
- **Date et lieu de la soutenance** : 17 octobre 2015, Université M'Hamed Bougera, Boumerdès.
- **Thème** : Valorisation énergétique de la biomasse dans l'écosystème oasien - impact environnemental et socio-économique.

#### • **BOUCHAKOUR Salim**

- Division Energie Solaire Photovoltaïque – CDER
- **Thèse de doctorat dirigée par** : Dr. A. TAHOUR
- **Date et lieu de la soutenance publique** : le 18 octobre 2015- Département d'électronique, Faculté de Technologie, Université Djillali Tiab de Sidi Bel Abbes.
- **Thème** : Contribution à l'étude et commande d'un couplage des systèmes hybrides (réseau et photovoltaïque) pour la production d'énergie électrique.

#### • **FERROUJJI Fateh**

- Division Conversion Photovoltaïque DCPV – URERMS, Adrar – CDER
- **Thèse de doctorat dirigée par** : Pr. T. OUTTAS
- **Date et lieu de soutenance** : 26 octobre 2015, Université de Batna.
- **Thème** : Conception et optimisation en dynamique forcée d'un nouveau prototype de système de suiveur solaire à deux axes.

#### • **FEZZANI Amor**

- Division Mini centrales solaires, Unité de Recherche Appliquée en Energies Renouvelables URAER, Ghardaïa – CDER
- **Thèse de doctorat dirigée par** : Pr. S. DRID
- **Date et lieu de la soutenance** : 07 novembre 2015, Université de Batna.
- **Thème** : Commande Robuste de la Machine Synchrone à Aimants Permanents.

#### • **MISSOUM Mohammed**

- Division Solaire Thermique et Géothermie – CDER
- **Thèse de doctorat dirigée par** : A. HAMIDAT, Directeur de Recherche, CDER
- **Date et lieu de la soutenance publique** : le 01 décembre 2015- Département de Génie Mécanique, Faculté de Technologie, Université Hassiba Benbouali de Chlef.
- **Thème** : Contribution de l'habitat à haute performance énergétique utilisant l'énergie solaire dans le développement durable : cas de la wilaya de Chlef.

#### • **MAHFOUD Omar**

- Division Solaire Thermique et Géothermie – CDER
- **Thèse de doctorat dirigée par** : Pr. A. MOUMMI
- **Date et lieu de la soutenance publique** : 06 décembre 2015 - Département de Génie Mécanique - Université Mohamed Khider - Biskra.
- **Thème** : Étude dynamique et thermique de l'écoulement de l'air dans un collecteur solaire dont le conduit utile est garni de rugosités artificielles.