

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 | GENIE ELECTRIQUE |
| Code du projet | J0201520080005 | Année de soumission | 2008 |
| Intitulé du projet | « Elaboration d'un modèle de prédiction des tensions seuils des décharges couronnes dans les mélanges SF6/N2 » . | | |
| L'équipe de recherche | | | |
| Nom | Prénom | Grade | Participation |
| LEMZADMI | AHCENE | Maître de conférence | Chef projet |
| Moussaoui | Abdelkrim | Maître de conférence | Membre |
| Boudefel | Amar | Chargé de cours | Membre |
| Beloucif | Faycel | Chargé de cours | Membre |
| Encadrements/ Co-Encadrements | | | |
| Nom | Prénom | Intitulé | Grade |
| Korzet | wafia | "Calcul des courants de courts-circuits et moyens de protections" Mémoire de Master en Réseaux Electriques, dirigé par Dr. Boudefel Amar. | Magister |
| Mohamdatni | Nadir | "Les décharges életriques dans les gaz isolants" Mémoire de Master en Réseaux Electriques, dirigé par Dr. Lemzadmi Ahcene. | Magister |
| Merah | Naima | "Isolation des transformateurs triphasés" Mémoire de Master en Réseaux Electriques, dirigé par Dr. Lemzadmi Ahcene. | Magister |
| Bourezg | Nasr | "Protection des équipements électriques" Mémoire de Master en Protection et contôle des Réseaux Electriques, dirigé par Dr. Lemzadmi Ahcene. | Magister |
| Arbaoui | sara | "Variation de la tension et compensation de la puissance réactive dans un réseau HT" Mémoire de Master en Réseaux Electriques, dirigé par Dr. Boudefel Amar. | Magister |
| Selami | Cherif | "Les relais électromagnétiques de protection -constitution et application-" | Magister |

| | | | |
|----------|-----------|---|----------|
| | | Mémoire de Master en Protection et contrôle des Réseaux Electriques, dirigé par Beloucif Fayçal. | |
| Selatnia | Mouhssine | "Etude et application des dispositifs FACTS dans les réseaux d'énergie électrique." Mémoire de Master en Réseaux Electriques, dirigé par Beloucif Fayçal. | Magister |

Communication internationales

| | | | |
|----------|---------|--|----------|
| Beloucif | Fayçal | "Analyse et prédiction des seuils d'apparition des décharges couronnes dans les gaz isolant SF6 en HT", dirigée par Dr. Lemzadmi Ahcene. | Doctorat |
| Gueroui | Assia | "Contribution à l'étude du comportement des isolants diélectriques en haute tension.", dirigée par Dr. Lemzadmi Ahcene. | Doctorat |
| Seddiki | Adel | "Diagnostic des équipements industriels par thermographie infrarouge.", dirigée par Dr. Moussaoui Abdelkrim. | Doctorat |
| Boguerra | Moufida | "Modèles de prédiction des tensions seuils des décharges de potentiels dans les mélanges gazeux.", Doctorat LMD dirigée par Dr. Moussaoui Abdelkrim. | Doctorat |

| | |
|------------------|---|
| Titre | "Modeling and prediction of corona discharges onset voltages in SF6-N2 gas mixture" |
| Année | 2010 |
| Séminaire | JIEMCEM 2010 ENSET 25, 26 Mai 2010 . |
| Lieu | Oran |
| Auteurs | Gueroui Assia ; Lemzadmi Ahcène ; Moussaoui Abdelkrim |

| | |
|------------------|---|
| Titre | "Determination of corona discharge onset voltages in SF6-N2 gas mixtures using empirical models and artificial neural networks" |
| Année | 2010 |
| Séminaire | ICEEA'10- 02 , 03 Novembre 2010 . |
| Lieu | Béjaïa |
| Auteurs | Gueroui Assia ; Lemzadmi Ahcène ; Moussaoui Abdelkrim |

| | |
|------------------|---|
| Titre | "Prediction of corona discharge onset voltages in SF6-N2 gas mixtures using a Bayesian trained artificial neural network model" |
| Année | 2010 |
| Séminaire | CIMA'10, 07 au 09 Novembre 2010 |
| Lieu | Guelma |

| | |
|----------------------------------|---|
| Auteurs | Lemzadmi Ahcène ; Moussaoui Abdelkrim ; Boudefel Amar ; Beloucif Fayçal |
| Titre | "Transport of charge carriers in SF6-N2 gas mixtures" |
| Année | 2011 |
| Séminaire | 2nd International Engineering Sciences Conference May 24-26, 2011 |
| Lieu | Allepo, Syria |
| Auteurs | Lemzadmi Ahcène ; Gueroui Assia ; Denat André ; Bonifaci Nilly |
| Communications nationales | |
| Titre | |
| Année | |
| Séminaire | |
| Lieu | |