

LES INSCRIPTION 2016/2017 DEPARTEMENT ELECTROMECHANIQUE

Avant le C.S.F. du 07 mars 2017

Réinscription en doctorat en sciences

N°	Nom et Prénom	Thème	1ere inscription	Encadreur	Co-Encadreur
1	FARES Noureddine	Contribution à la minimisation d'énergie électrique dans les machines tournantes "cas d'une machine asynchrone triphasée".	2011	HADDOUCHE. A	
2	BOURAS Hichem	Contributions a l'étude des machines synchrones a aimant permanent	2012	RACHEDI. M. F	
3	BENMOHAMED Hanène	Modélisation et simulation numérique du comportement vibratoire des machines tournantes en présence de défaut	2014	KHADRI Youcef	
4	BOUGHABA Mourad	Implémentation et simulation des techniques d'indentifications du courant harmonique dans le filtrage actif	2014	CHEGHIB. H	
5	AMIAR Noureddine	mise en œuvre d'une démarche d'analyse et de prévention des risques industriels étude de cas	2015	HADJADJ. A. E	

Inscriptions doctorat en sciences

N°	Nom et Prénom	Thème	1ère inscription	Encadreur	Co-Encadreur
1	LAIB Imed	Contribution a l'amélioration de la maintenance et de la sécurité fonctionnelle du transport ferroviaire	2016	KABOUCHE. A	
2	MERZOUG HOCINE	Contribution à l'optimisation de la maintenance préventive d'un système électromécanique par des méthodes statistiques et probabilistes	2016	DIB AMAR	

Inscriptions DOCTORAT 3ème cycle

N°	Nom et Prénom	Thème	1ère inscription	Encadreur	Co-Encadreur
1	BOULEDROUA MOHAMED	Implémentation sur FPGA des algorithmes de commande onduleurs	2016	GHEMARI ZINE	
2	GRABSIA Naima	Etude l'effet de l'usure des engrenages sur le signal vibratoire	2016	HADJADJ. A. E	
3	LAHOUSNIA Nasreddine	Contribution au diagnostic des défauts mécaniques dans les machines électriques triphasées à induction par l'analyse du vecteur d'espace courant	2016	RACHEDI. M. F	
4	ROUABHIA Chemes Eddine	Surveillance de l'état d'un générateur à rotor bobiné à l'énergie éolienne	2016	BOURAS. S	

5	SLIMANI Sabrina	Amélioration des performances des systèmes éoliens à axe horizontal de moyenne puissance	2016	BENRETEM Abdelouahab	
6	ZENINA Mohamed Laid	Analyse expérimentale de l'écoulement des charges dans les matériaux isolants par la méthode de DPS	2016	HEROUS. L	
7	BOUHOUCHE Salah Eddine	Surveillance et diagnostic des machines électriques : détection des défauts mécaniques par analyse vibratoire	2016	BELHAMRA. A	

Réinscriptions DOCTORAT 3ème cycle Option : Sécurité Industrielle

N°	Nom et Prénom	Thème	1ere inscription	Encadreur	Co-Encadreur
1	MAHDJOUB Haroun	Contribution a l'amélioration de surveillance des systèmes industrielles par l'utilisation des modèles prédictifs de l'intelligence artificielle	2013	HAMAIDI. B	
2	ZEROUALI Bilal	Analyse du comportement de systèmes industriels par les réseaux bayésiens pour la prévention des scénarios indésirables	2013	KARA. M	HAMAIDI. B

Réinscriptions DOCTORAT 3ème cycle Option : Sécurité Industrielle

N°	Nom et Prénom	Thème	1ere inscription	Encadreur	Co-Encadreur
1	HAMAIDIA Moheiddine	contribution a l'allocation et a la vérification des niveaux d'intégrité de sécurité (SIL) a l'aide des réseaux bayesiens	2014	KARA. M	INNAL FARES
2	HAMMOUYA Amel	Contribution à l'amélioration des barrières de sécurité dans un système industriel	2014	KABOUCHE. A	
3	OMEIRI Hanane	Modélisation des performances fiabilistes des systèmes instrumentés de sécurité	2014	HAMAIDI. B	INNAL FARES

Réinscriptions DOCTORAT 3ème cycle Option : Electromécanique

N°	Nom et Prénom	Thème	1ère inscription	Encadreur	Co-Encadreur
1	CHOUG Abdelkrim	Détection et analyse vibratoire pour le diagnostic des systèmes électromécaniques	2015	MERIDJET. M. S	
2	CHEBEL Ahlem	Contribution a l'amélioration de l'efficacité d'un chaine de conversion éolienne couplée a un réseau électrique	2015	HADDOUCHE. A	IVAN DOBREV
3	HAOUAM Nassim Eddine	Détection et diagnostic des dégradations d'un entrainement électrique	2015	BOURAS. S	
4	BARKET Ibtissem	modélisation des efforts instationnaires appliques aux rotos d'éolienne a axe horizontal	2015	BENRETEM A.	FAWEZ MASSOUH

Liste des doctorant qui ont dépassé les cinq inscriptions (Doctorat LMD)

N°	Nom et Prénom	Thème	1ère inscription	Encadreur	Co-Encadreur
1	BENAMIRA Nadir	Contribution au diagnostic de la machine asynchrone triphasée en présence de défaut	2010	RACHEDI. M. F	
2	BOULIF CHARAFEDDINE	La commande supervisée des systèmes dynamiques hybrides	2010	GHOUL. R	
3	DERAI Samir	Modélisation et commande du réseau de trafic urbain d'une agglomération	2010	GHOUL. R	ALLA. H
4	BAALI kheira	onduleur pour les systèmes photovoltaïques	2009	SAAD. S	
Option : Electromécanique					
1	OUADA Mehdi	Analyse, conception et optimisation systèmes de commande relative aux énergies renouvelables.	2011	MERIDJET. M. S	
2	TARFAYA Anis	Etude d'un système Aérogénérateur couplé au réseau électrique (Modélisation et simulation).	2011	DIB. D	
Option : Maintenance des Installations Industrielles					
1	AYADI Youssouf	Contribution à l'optimisation de la stratégie de maintenance par le Lean Six Sigma : étude de cas.	2011	CHAIB. R	VERZEA Ion
2	BERREDJEM Toufik	Eléments de diagnostic des défauts dans les machines tournantes.	2011	BENIDIR. M	

Liste des doctorants qui ont dépassé les six inscriptions (Doctorat en sciences)

N°	Nom et Prénom	Thème	1ère inscription	Encadreur	Co-Encadreur
1	HAMDAOUI Raouf	Contribution à l'étude de l'impact des perturbations harmoniques sur les installations électriques	2000	BENRETEM. A	
2	CHOUAF Fethi	Commande d'un onduleur triphasé par MLI vectorielle	2005	SAAD. S	
3	DJEMAI Mounira	Audit de la fonction maintenance et l'amélioration continue de management qualité dans l'entreprise algérienne selon la norme ISO 9001/2000	2006	HADJADJ. A. E	
4	KHALFA Dalila	Optimisation des perturbations des éoliennes dans la génération d'électricité par des aérogénérateurs à vitesse variable	2006	BENRETEM. A	HEROUS. L
5	MOUSSAOUI Abdallah	Etude de l'influence des courants capacitifs sur l'isolation semi conductrice des barres statoriques des alternateurs MT et contrôle actif des vibrations	2006	KABOUCHE. A	
6	SAKHARA SAADI	Diagnostic d'un entraînement électrique composé d'un onduleur de tension et un moteur à cage	2006	SAAD. S	
7	BENDAIKHA A. Malik	Commande par MLI vectorielle d'un onduleur multi niveaux	2007	SAAD. S	
8	DEFDAF Mabrouk	Utilisation des réseaux des files d'attente pour l'évaluation des performances de la maintenance	2007	HADJADJ. A. E	
9	LARBA Mohamed	Effets de la décharge partielle sur les propriétés diélectriques des isolants dans la fabrication des câbles électriques	2007	BELHAMRA. A	M'ZIOU. N
10	ZEHANI Rim	Evaluation de la fiabilité des réseaux électriques en mode de compensation	2007	HOUABES. M	
11	BENSACI Mohamed Abdelatif	Impact de l'optimisation des actions de maintenance intégré sur la durée de vie des machines stratégiques.	2009	HADJADJ. A. E	
12	BOUCHAHED Adel	Commande non linéaire des moteurs synchrones à aimant permanent.	2009	BELHAMRA. A	

13	GUERFI youcef	Amélioration des performances de la commande vectorielle directe de la machine asynchrone par l'utilisation des régulateurs à logique floue	2009	SAAD. S	
14	MEGHLAOUI Issam	Contribution à l'étude d'une chaîne de conversion éolienne de faible puissance à axe horizontal.	2009	BENRETEM. A	MASSOUH. F
15	ZAAMOUCHE Fares	Amélioration des tensions de sortie des onduleurs par l'utilisation des nouvelles topologies et techniques de commandes.	2009	SAAD. S	
16	KAIDI Ismahène	Analyse et diagnostic des défauts dans les paliers.	2009	KABOUCHE. A	
17	MOGHRANI Radouane	Utilisation des onduleurs multi étages pour l'amélioration de l'efficacité des systèmes d'énergie renouvelable.	2009	HADDOUCHE. A	
18	DAAS Abdelhakim	Etude et analyse du couplage foudre-ligne de transport de l'énergie électrique et dimensionnement des dispositifs de protection.	2007	HADDOUCHE. A	DIB. D
19	SMILI Karima	Etude des propriétés diélectriques des matériaux isolants soumis à des champs très intenses.	2007	HEROUS. L	
20	BELAIDI Rachid	Contribution à l'amélioration de la qualité de l'énergie électrique par l'utilisation de filtre actif.	2008	HADDOUCHE. A	
21	BERRABAH Fouad	Commande sans capteur de la machine asynchrone	2008	SAAD. S	
22	GUENDOUZ Halim	Compensation de l'énergie réactive dans le réseau électrique par filtre actif	2008	SAAD. S	
23	KHOUALDIA Tarek	Techniques de maintenance préventive des machines tournantes dans le cas de défauts combinés de roulements et d'engrenages	2007	HADJADJ. A. E	

24	KHOUALDIA Kais	Prédiction des modes de défaillances des machines tournantes par analyse vibratoire.	2002	HADJADJ. A. E	
25	LAKEHAL Ali	Diagnostic et dépiage des anomalies des compresseurs multicellulaires	2002	HADJADJ. A. E	
26	BOUZIT Ali	Filtrage hybride des harmoniques dans un réseau triphasé	2001	SAAD. S	
27	ADBI Zohra	Influence des vibrations sur la durée de vie des roulements.	2010	OUADI. M	
28	ANNANE Adel	Commande tolérante aux défauts : Application aux convertisseurs électromécaniques.	2010	BOURAS. S	
29	KASRI Souad	Etude et simulation de l'écoulement des charges électriques dans les matériaux isolants.	2010	HEROUS. L	
30	BENZEMAMOUCHE Houria	Optimisation du fonctionnement d'un ensemble machine à induction onduleur multiniveaux.	2010	HEROUS. L	
31	HAMICHE Larbi	Identification du courant harmonique par la méthode neuronale.	2009	SAAD. S	