|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MASTER ELECTROTECHNIQUE 2011** | | | |
| **ENCADREUR** | **THEME** | **NOM ET PRENOM** | **LA COTE** |
| **Abed,KH.** | **Production et filtrage de l'énergie éolienne** | **Lecheheb,Lamia** | **MAS2011/ELT 24** |
| **Abed,KH.** | **Techniques de commande avancées des redresseurs simple et multi-niveaux utilisées dans l'éolienne** | **Amrouche,M.** | **MAS2011/ELT 27** |
| **Baaba,F.** | **Diagnostic des défauts de court-circuit de la machine asynchrone** | **Boumassata, Raouf** | **MAS2011/ELT 25** |
| **Belakehal,S.** | **Modélisation et simulation des dispositifs d'électronique de puissances dédiées aux réseaux électriques** | **Medouce,Houssam**  **Medouce,Lotfi** | **MAS2011/ELT 13** |
| **Benalia,H.** | **Contrôle directe de puissance DPC multi-niveaux** | **Mehdi,Adel** | **MAS2011/ELT 18** |
| **Benalla,H.** | **Contrôles des puissances par UPFC dans un réseau électrique** | **Bounechba,Hadjer** | **MAS2011/ELT 15** |
| **Benalla,H.** | **Stratégie de commande des filtres actifs multi-niveaux** | **Chellal,Yasser** | **MAS2011/ELT 31** |
| **Bentounsi,A.** | **Analyse des champs électromagnétiques par la MEF : Application à la modélisation d'un transformateur de puissance** | **Medoukali,Hamza** | **MAS2011/ELT 05** |
| **Bentounsi,A.** | **Etude expérimentale d'une machine synchrone** | **Larakeb,Maria** | **MAS2011/ELT 08** |
| **Bentounsi,A.** | **Analyse des champs électromagnétiques par la MEF : Application à la modélisation d'une machine synchrone** | **Lebsir,Abdelkader** | **MAS2011/ELT 11** |
| **Bouzid, A.** | **Chaine de conversion éolienne et photovoltaïque** | **Bouguerioune,Hacéne** | **MAS2011/ELT 30** |
| **Djeghloud,H.** | **Application du filtre active pour éliminer l'ensemble des perturbations d'un réseau électrique** | **Leulmi,Nora** | **MAS2011/ELT 09** |
| **Djeghloud,H.** | **Application du filtrage actif de puissance A un système hybride éolien-PV** | **Bouzelata,Yahia** | **MAS2011/ELT 10** |
| **Djeghloud,H.** | **Prédétermination des caractéristiques d'une machine synchrone sous environnement MATLAB/SIMULINK** | **Ghendir,Rym** | **MAS2011/ELT 26** |
| **Ghaggel,A.** | **Modélisation des défauts d'excentricité dans la machine asynchrone alimentée par onduleur** | **Maouche,Yacine** | **MAS2011/ELT 21** |
| **Ghoggal,A.** | **Etude des défauts de cassures de barres dans la machine asynchrone alimentée par onduleur** | **Baouta,Walid** | **MAS2011/ELT 17** |
| **Gumaman,M.** | **Diagnostic des défauts de roulement dans la machine asynchrone** | **Djoher,Seifeddine** | **MAS2011/ELT 07** |
| **Hadri,H.** | **Etude introductive des convertisseurs DC-DC parallèles entrelacés** | **Khelfatni,Haroun** | **MAS2011/ELT 04** |
| **Kaikaa,M.Y.** | **Contribution à la prise en compte des harmoniques de temps et d'espace dans la modélisation de la Mas : Application au diagnostic** | **Bouloudenine,Raouf** | **MAS2011/ELT 19** |
| **Kaikaa,M.Y.** | **Diagnostic des défauts d'excentricité de la machine asynchrone** | **Belounis,Abdellah** | **MAS2011/ELT 03** |
| **Kerdoun,DJ.** | **Etude d'une installation éolienne à base d'une machine asynchrone auto-excitée** | **Bouadi,Issam** | **MAS2011/ELT 32** |
| **Kerdoun,G.** | **Utilisation d'une machine asynchrone à double alimentation pour la génération de l'énergie éolienne** | **Dernoun, Ahmed** | **MAS2011/ELT 22** |
| **Khezzar** | **Filtrage actifs des harmoniques dans les réseaux électriques** | **Boussaid,Abdelfattah** | **MAS2011/ELT 01** |
| **Louze,L.** | **Commande scalaire d'une machine asynchrone avec l'injection de l'harmonique** | **Boudouh,Sofiane** | **MAS2011/ELT 06** |
| **Louze,L.** | **Commande scalaire de la machine asynchrone en temps réel** | **Maoudj,Djamil** | **MAS2011/ELT 12** |
| **Mehasni,R.** | **Etude et réalisation de la lévitation électrodynamique d'une plaque conductrice** | **Namous,Moustafa** | **MAS2011/ELT 29** |
| **Nabti,KH.** | **Modélisation et simulation d'un système de pompage photovoltaïque** | **Boudjada, A.hakim** | **MAS2011/ELT 20** |
| **Namour,A.** | **Conception d'un convertisseur de puissance : Réalisation d'un onduleur monophasé à MLI** | **Kerkabou,Oualid**  **Ledjassa,Samir** | **MAS2011/ELT 28** |
| **Sahraoui,M.** | **Développement d'un algorithme dédié à l'estimation de la vitesse et la détection des défauts de cassures de barres dans les machines asynchrones** | **Seraoui,Aissa** | **MAS2011/ELT 02** |
| **Sahraoui,M.** | **Développement d'un algorithme dédié à la détection de court-circuit et l'estimation de la vitesse de la machine asynchrone** | **Samia,Louiza** | **MAS2011/ELT 23** |
| **Zarour,L.** | **Optimisation par mode de glissement d'un système de pompage photovoltaïque entraine par un moteur synchrone à aimant permanant MSAP** | **Chehboud,Asma** | **MAS2011/ELT 16** |
| **Zekhnine,R.** | **Modélisation et simulation d'un générateur éolien connectée au réseau électrique** | **Zekhnine,Amina** | **MAS2011/ELT 14** |

**MASTER ELECTROTECHNIQUE 2013**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ENCADREUR** | **THEME** | **NOM ET PRENOM** | **LA COTE** |
| **Belahreche,DJ.** | **Les inducteurs toriques :** **Conception optimale et pratique** | **Draa ,Mahdi** | **MAS2013/ELT 17** |
| **Belakhal,S.** | **Nouvelle topologie de compensateur statique de puissance réactive pour les réseaux électriques** | **Bennacer,A.nasser** | **MAS2013/ELT 07** |
| **Benalla,H.** | **Etude et réalisation de la commande DTC des machines asynchrones par la logique floue** | **Legrioui,Said** | **MAS2013/ELT 02** |
| **Bennoudjit,H.** | **Commande d'une machine asynchrone sans capteur de vitesse** | **Berkal,Hamza** | **MAS2013/ELT 33** |
| **Bouchekara,H.** | **Dispatching économique d'énergie électrique par essaims de particules et algorithmes génétiques** | **Zeggar ,Seifeddine** | **MAS2013/ELT 16** |
| **Bouchekara,H.** | **Etude de l'écoulement de puissance optimal utilisant la méthode des essaims de particules** | **Bahri,Said** | **MAS2013/ELT 30** |
| **Bouchekara,H.** | **Application des algorithmes intelligents au génie électrique** | **Kherrab,Hamza** | **MAS2013/ELT 12** |
| **Chenni,R.** | **Amélioration de la chute de tension sur un réseau BT par l'apport d'un générateur hybride PV/éolien** | **Chidekh,Abdelmalek** | **MAS2013/ELT 27** |
| **Chenni,R.** | **Etude de la conception et la simulation d'un système de pompage photovoltaïque** | **Bouzelata,Hadjer** | **MAS2013/ELT 31** |
| **Djeghloud,H.** | **Simulation numérique et réalisation pratique d'un filtre active série de puissance** | **Terriche,Yassine** | **MAS2013/ELT 18** |
| **Djeghloud,H.** | **Etude pratique d'un système PV interconnecte au réseau** | **Guellout,Oussama** | **MAS2013/ELT 21** |
| **Djeghloud,H.** | **Prédétermination des caractéristiques d'un système PV raccorde au réseau** | **Bouteldja,Othmane** | **MAS2013/ELT 22** |
| **Djeghloud,H.** | **Etude et réalisation d'un filtre actif parallèle alimenté par un système photovoltaïque** | **Boumaiza,Abdelkader** | **MAS2013/ELT 25** |
| **Ghoggal,A.** | **Modélisation de la machine asynchrone triphasée dédiée au diagnostic tenant copte de la permanance d'encoches** | **Karoune,Fadlellah** | **MAS2013/ELT 23** |
| **Kaikaa,DJ.** | **Détection des défauts combines dans la machine asynchrone** | **Boulfoul,Nadjib** | **MAS2013/ELT 20** |
| **Kaikaa,M.y.** | **Effets de déséquilibre d'alimentation sur le diagnostic de la machine asynchrone** | **Ayad,Zakaria** | **MAS2013/ELT 15** |
| **Kerdoun ,DJ.** | **Etude analytique d'un prototype d'une pompe MHD à conduction** | **Benzeghda,Oussama** | **MAS2013/ELT 09** |
| **Kerdoun,Dj.** | **Commande de la machine asynchrone à double stator par la logique floue** | **Moualkia,Fouad** | **MAS2013/ELT 32** |
| **Khezzar, L.** | **Modélisation et caractérisation d'un transistor de puissance IGBT** | **Belaloui,Zineddine** | **MAS2013/ELT 34** |
| **Labed,DJ.** | **Etude du phénomène de l'effondrement de tension** | **Boukehoul,Ayoub** | **MAS2013/ELT 05** |
| **Labed,DJ.** | **Amélioration du facteur de puissance et de la régulation dans un réseau de distribution à l'aide DSTATCOM** | **Bouhzam,Chouki** | **MAS2013/ELT 11** |
| **Labed,Dj.** | **Etude d’Impact de l’insertion des énergies renouvelables dans un** **réseau électrique de distribution** | **Belguet,Mourad** | **MAS2013/ELT 35** |
| **Louze,L.** | **Etude et réalisation d'un onduleur monophasé** | **Benoudina,Bilal** | **MAS2013/ELT 10** |
| **Maklouf ,Ch.** | **Analyse de l'effet d'un défaut sur la réparation de puissance dans un réseau électrique** | **Bourbia,Houssem** | **MAS2013/ELT 06** |
| **Messaoudi,K.** | **Commande d'un onduleur triphasé via un circuit FPGA** | **Saadi,Abdelouadoud** | **MAS2013/ELT 04** |
| **Nabti,Kh.** | **Commande directe de puissance d'un redresseur trois niveaux appliquée à un système de production éolien** | **Rabaa,Abdelraouf** | **MAS2013/ELT 01** |
| **Nabti,Kh.** | **Application d'une technique intelligente à la commande d'un système de pompage photovoltaïque** | **Zerimeche,Ines** | **MAS2013/ELT 03** |
| **Nemmour,A.I** | **Conception et réalisation d'une carte standard à base de microcontrôleur pour la commande d'un onduleur monophasé** | **Boullrair,Hichem** | **MAS2013/ELT 19** |
| **Nemmour,M.** | **Conception et contrôle d'un système de la suspension magnétique** | **Merebtane,Hamida** | **MAS2013/ELT 14** |
| **Oumamar,M.K.** | **Diagnostic de la machine asynchrone par analyse vibratoire** | **Guerguer,Mounir** | **MAS2013/ELT 24** |
| **Redjem,R.** | **Etude et caractérisation de la machine à réluctance variable** | **Benzerafa,Hanane** | **MAS2013/ELT 13** |
| **Zarour ,L.** | **Optimisation par technique de mode de glissement d'un système de pompage photovoltaïque entrainée par moteur brushless PMBLDC** | **Bounabel,Amir** | **MAS2013/ELT 08** |

**MASTER ELECTROTECHNIQUE 2014**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ENCADREUR** | **THEME** | **NOM ET PRENOM** | **LA COTE** |
| **Abed,Kh.** | **Etude d'une centrale éolienne de production de l'énergie électrique** | **Lazreg,Mouloud** | **MAS2014/ELT 05** |
| **Baaba,F.** | **Diagnostique de défaut de court-circuit à l'aide d'une carte arduino** | **Kerbouche,Brahim** | **MAS2014/ELT 40** |
| **Belahrache,M.** | **Conception et modélisation d'inducteurs pour la fusion par induction** | **Soualmia,Asma** | **MAS2014/ELT 08** |
| **Belakehal,S.** | **Simulation des dispositifs d'électronique de puissance dédiés aux réseaux d'énergie électrique** | **Toumi,Djehni** | **MAS2014/ELT 13** |
| **Belakehal, S.** | **Modélisation et commande d'un système photovoltaïque raccordé au réseau passif** | **Moussanef, Abd elkrim** | **MAS2014/ELT 24** |
| **Belarbi, Kh.** | **Logistique par les algorithmes colonies de fourmis** | **Hamdi,Sara**  **Mesbah,Amina** | **MAS2014/ELT 47** |
| **Benalla,H.** | **Etude et réalisation de système automatise didactique mise en œuvre de l'automate siemens S300** | **Boukhechem,Ismail** | **MAS2014/ELT 12** |
| **Benalla,H.** | **Etude et réalisation de systèmes automatises didactiques : Mises en œuvre de l'automate Schneider TSX37** | **Boubaaya,Nadjib** | **MAS2014/ELT 19** |
| **Benoudjit, Dj.** | **Contrôle discret du couple d'un moteur à induction** | **Guenniche, Mahieddine** | **MAS2014/ELT 27** |
| **Bouchekara, H.** | **Detection, classification et localisation des défauts dans les réseaux électriques par les méthodes d'intelligence artificielle** | **Rahmounr,Zineb** | **MAS2014/ELT 36** |
| **Bouchekara, H.** | **Etude de la stabilité transitoire des réseaux électriques** | **Bounouira,Adlane** | **MAS2014/ELT 46** |
| **Bouchekara,H.** | **Amélioration de la stabilité des tensions dans les réseaux de distribution en utilisant la production décentralisée** | **Goutal,Bilal** | **MAS2014/ELT 06** |
| **Bouchekara,H.** | **Diagnostic des lignes de transmission par la méthode des réseaux de neurones artificiels** | **Latreche,Yaaqoub** | **MAS2014/ELT 16** |
| **Boucherma,M.** | **Etude d'écoulement de puissance avec les réseaux de neurones artificiels** | **Ould Mohamed Abdelahi, Saad** | **MAS2014/ELT 17** |
| **Chenni,R.** | **Etude et simulation des différentes techniques du MPPT dans un système photovoltaïque** | **Zouaoui,Razika** | **MAS2014/ELT 33** |
| **Djeghloud,H.** | **Réalisation pratique d'un onduleur de tension triphasé à trois niveaux à diodes clampées** | **Zouaghi,Islam** | **MAS2014/ELT 02** |
| **Djeghloud,H.** | **Etude pratique et virtuelle d'un émulateur photovoltaïque** | **Abdelkrim,Rachid** | **MAS2014/ELT 30** |
| **Hacil,M.** | **Conception et calcule d'une éolienne** | **Berkal,Abdelghani** | **MAS2014/ELT 31** |
| **Kaikaa,M.y.** | **Conception et commande d'une génératrice synchrone à aimant permanant alimentée par l'énergie éolienne** | **Aissous,Asma** | **MAS2014/ELT 10** |
| **Kaikaa,M.Y.** | **Modélisation de la machine asynchrone en prendre en compte l'ouverture des encoches** | **Boubguira,Sihem** | **MAS2014/ELT 11** |
| **Kaikaa,M.Y.** | **Etude et conception d'une chaine éolienne application des techniques avancées de contrôle** | **Abed,Zineddine** | **MAS2014/ELT 20** |
| **Kerdoun,Dj.** | **Application de la logique floue pour la commande de la machine asynchrone** | **Lehchili, Bader-Eddine** | **MAS2014/ELT 43** |
| **Khezzar, L.** | **Diagnostic d'un bras d'onduleur à l'aide d'arduino** | **Djeddi,Abderrahim** | **MAS2014/ELT 45** |
| **Labed,Dj.** | **Transport d’énergie en courant continu HVDC** | **SIARI Taqiyeddine** | **MAS2014/ELT** |
| **Labed,Dj.** | **Comparaison entre le système LCC et pour le transport HVDC** | **Foughali,Billel** | **MAS2014/ELT 25** |
| **Louze,L.** | **Contrôle scalaire de moteur asynchrone à l'aide d'arduino** | **Guermache,Hanan** | **MAS2014/ELT 14** |
| **Louze,L.** | **Conception et réalisation d'un cycloconvertisseur monophasé commande par une carte arduino** | **Gamache,Sarra** | **MAS2014/ELT 07** |
| **Louze,L.** | **Commande vectorielle d'une génératrice asynchrone alimentant une charge isolée** | **Touil,Boubaker** | **MAS2014/ELT 23** |
| **Louze,L.** | **Réalisation d'un redresseur triphasé commande par la carte arduino** | **Talbi,Amar** | **MAS2014/ELT 29** |
| **Louze,L.** | **Conception et réalisation d'un onduleur de tension triphasé commande par une carte arduino** | **Talbi,Tahar** | **MAS2014/ELT 32** |
| **Louze,L.** | **Conception et réalisation d'un onduleur monophasé commande par un microcontrôleur** | **Ameloune,Ali** | **MAS2014/ELT 37** |
| **Louze,L.** | **Réalisation d'un onduleur de tension monophasé contrôle par une carte arduino** | **Mecheri,Salah Eddine** | **MAS2014/ELT 39** |
| **Mehazzem,F.** | **Décodeur de vitesse à l'aide d'arduino** | **Bouchoukh,Fayssal** | **MAS2014/ELT 01** |
| **Messai, A.** | **Modélisation du contrôle du taux de pertes dans les réseaux IP** | **Djaballah,Yasmine**  **Djamil,Ouarda** | **MAS2014/ELT 44** |
| **Messaoudi, K.** | **Architecture matérielle sur FPGA à base de l'algorithme CORDIC : Application diagnostic des défauts de la MAS** | **Hammadouche, Fakhreddine** | **MAS2014/ELT 26** |
| **Messaoudi, K.** | **Calcul des références d'un filtre actif monophasé via une carte FPGA** | **Hazmoune, Nasreddine** | **MAS2014/ELT 34** |
| **Nabti,Kh.** | **Etude et simulation d'un système hybride photovoltaïque-éolien** | **Zigha,Ali** | **MAS2014/ELT 03** |
| **Nabti,Kh.** | **Commande de la puissance active et réactive d'une ferme éolienne raccordée au réseau électrique** | **Harrat,Lamia** | **MAS2014/ELT 09** |
| **Nabti,Kh.** | **Réalisation pratique d'un système photovoltaïque relié par un hacheur** | **Hammoudi, Loqman** | **MAS2014/ELT 28** |
| **Nabti,Kh.** | **Etude de l'énergie photovoltaïque pour un développement durable** | **Boukazzoula,Ahlem** | **MAS2014/ELT 35** |
| **Nemmour, A.l.** | **Commande vectorielle d'une génératrice asynchrone à double alimentation couplée au réseau :** **Implémentation sous une carte dSPACE 1104** | **Tifour,Samy Imed** | **MAS2014/ELT 04** |
| **Nemmour, A.l.** | **Mesure la qualité d'énergie à l'aide d'une carte arduino** | **Boumerdas, Abdelatif** | **MAS2014/ELT 41** |
| **Nemmour, A.l.** | **Filtrage des harmoniques dans les réseaux électriques à l'aide d'une génératrice asynchrone à double alimentation** | **Kaoua,Ibrahim** | **MAS2014/ELT 42** |
| **Oumaamar, M.** | **Diagnostic des défauts de la machine asynchrone à l'aide d'une carte arduino par l'analyse vibratoire en temps réel** | **Guerrachi, Nasr Eddine** | **MAS2014/ELT 38** |
| **Rebbah,R.** | **Etude et caractérisation de la commande d'une machine à réluctance variable** | **Serraoui,Akila** | **MAS2014/ELT 21** |
| **Rezgui, S.** | **Implémentation de la commande vectorielle indirecte à flux robotique orienté sur la carte dSPACE 1104** | **Benzerafa,Hemza** | **MAS2014/ELT 15** |
| **Rezgui,S.** | **Automatisation et régulation d'une installation de climatisation GTC : Application à une centrale de traitement d'air CTA** | **Kassah Laouar , Nassim** | **MAS2014/ELT 18** |
| **Zarour,L.** | **Etude et optimisation d'un système photovoltaïque couplée au réseau triphasée** | **Taleb,Yaaqoub** | **MAS2014/ELT 22** |

**MASTER ELECTROTECHNIQUE 2015**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ENCADREUR** | **THEME** | **NOM ET PRENOM** | **LA COTE** |
| **Abed,Kh.** | **Etude d'une chaine de génération de l'énergie électrique : Centrale éolienne** | **Barani,Kamel** | **MAS2015/ELT 36** |
| **Akkouchi,K.** | **Commande SVM-DTC d'un moteur asynchrone** | **Lechheheb,Feycel** | **MAS2015/ELT 02** |
| **Babaa,F.** | **Motorisation et système freinage du tramway** | **Maoui,Hamza** | **MAS2015/ELT 13** |
| **Babaa,F.** | **Surveillance et diagnostic des machines alternatives détection du court-circuit entre spires** | **Guemri,Rachid** | **MAS2015/ELT 18** |
| **Belahrache,Dj.** | **Le freinage par courant de Foucault** | **Mekhbi,Rahma** | **MAS2015/ELT 14** |
| **Belahrache,Dj.** | **Les bobines de Helmholtz : Conception optimale et pratique** | **Filali,Khaled** | **MAS2015/ELT 41** |
| **Belakehal,S.** | **Modélisation et commande d'un système hybride éolienne-photovoltaïque** | **Bali,Sabri** | **MAS2015/ELT 32** |
| **Belatel,M.** | **Etude de la compensation dans les réseaux électriques par un STATCOM** | **Gherez,Radia** | **MAS2015/ELT 19** |
| **Benalla,H.** | **Etude, réalisation et application de la commande d'un redresseur triphasé avec DPC prédictive** | **Boudjelida,Loubna** | **MAS2015/ELT 09** |
| **Bennecib,N.** | **Plan de défense des réseaux contre les incidents majeurs** | **Sebaiti, Nedjem Eddine** | **MAS2015/ELT 49** |
| **Benoudjit,Dj.** | **Commande vectorielle d'une machine à induction en tenant compte des pertes fer** | **Chertioua,Amel** | **MAS2015/ELT 50** |
| **Bensiammar,S.** | **Modélisation d'une prise de terre cas d'une électrode et deux électrodes entrées horizontalement** | **Guechi,Houssam** | **MAS2015/ELT 01** |
| **Bidi,M.** | **Etude et modélisation d'un réseau électrique du tramway** | **Toufouti,Kamel** | **MAS2015/ELT 12** |
| **Bidi,M.** | **Modélisation et calcul du champ électromagnétique rayonné par un coup de foudre** | **Chekhmoum,Saliha** | **MAS2015/ELT 15** |
| **Bouchekara,H.** | **Amélioration de la qualité de service et réduction des pertes dans les réseaux de distribution par l’insertion de la production décentralisée** | **Belarbi,Dj.** | **MAS2015/ELT 33** |
| **Boucherma,M.** | **Diagnostic des défauts des lignes dans les réseaux électriques** | **Bey,Noureddine** | **MAS2015/ELT 40** |
| **Boufenneche,L.** | **Analyse de l'impact indirect de la foudre sur une ligne de transport d'énergie à différentes configurations** | **Bougheriza,Saliha** | **MAS2015/ELT 21** |
| **Boufenneche,L.** | **Interaction entre une onde de foudre et un réseau de lignes en Y protégé par câbles de garde** | **Bouhalloufa, Mohammed** | **MAS2015/ELT 24** |
| **Bourbia,W.** | **Observateur d'état d'un moteur asynchrone** | **Lahreche,Riad** | **MAS2015/ELT 29** |
| **Chenni,R.** | **Compensation partielle et globale du réseau électrique BT à l'aide de l'énergie solaire Photovoltaïque** | **Boufes,Khaled** | **MAS2015/ELT 35** |
| **Chenoufi,H.** | **Contribution à l'état et la commande de génératrices synchrones à aimants permanents dédiées à des centrales électriques éoliennes autonomes** | **Meddour,Nabila** | **MAS2015/ELT 26** |
| **Djeghloud,H.** | **Etude des protections des onduleurs de tension des à IGBT à commande MLI numérique par dSPACE 1104** | **Ben Amimour , Tahir** | **MAS2015/ELT 47** |
| **Hacil,M.** | **Calcul et conception d'une turbine éolienne entraine une MADA afin d'améliorer la qualité d'énergie** | **Kouita,Mostapha** | **MAS2015/ELT 17** |
| **Kaikaa,M.Y.** | **Conception et dimensionnement des moteurs asynchrones à cage d'acureil** | **Zetili,Wadia** | **MAS2015/ELT 31** |
| **Kendouli,F.** | **Etude d'une chaine de conversion éolienne** | **Allioua,Mohamed Tahar** | **MAS2015/ELT 52** |
| **Kerdoun,Dj.** | **Etude et conception d'un tracker solaire pour la génération des énergies renouvelables** | **Allioua, Abdelmoumin** | **MAS2015/ELT 43** |
| **Khedimallah,S.** | **Analyse de la fonction de transfert des courants porteurs en ligne CPL dans un réseau domestique** | **Boudraa,Oukacha** | **MAS2015/ELT 20** |
| **Khedimallah,S.** | **Etude de la propagation des courants porteurs en ligne CPL dans un réseau domestique** | **Afif,Bilel** | **MAS2015/ELT 23** |
| **Khezzar,A.** | **Réalisation d'un onduleur monophasé avec un bras redondant** | **Chettih, Kheireddine** | **MAS2015/ELT 30** |
| **Khezzar,A.** | **Réalisation et contrôle d'un convertisseur de puissance à la base des thyristors** | **Zennour, Kheir Eddine** | **MAS2015/ELT 51** |
| **Labed,Dj.** | **Comparaison sur le plan technique entre deux composteurs facts : Le SSSC et le SVC** | **Merrioua,Brahim** | **MAS2015/ELT 04** |
| **Labed,Dj.** | **Etude de l'écoulement de puissance optimale à l'aide des méthodes classiques et de l'intelligence artificielle** | **Serghine,Hassiba** | **MAS2015/ELT 22** |
| **Louze,L.** | **Commande scalaire d'un moteur asynchrone triphasé : Conception et réalisation d'un onduleur triphasé et implémentation sur une carte ARDUINO** | **Remache, Seif ElIslem** | **MAS2015/ELT 37** |
| **Maafa,A.** | **Commande vectorielle d'une cascade de deux génératrices asynchrones** | **Douadi,Soumia** | **MAS2015/ELT 25** |
| **Makhlouf,Ch.** | **Calcul des paramètres linéique des différentes artères d'un réseau électrique** | **Messaoudi,Issam** | **MAS2015/ELT 28** |
| **Mehasni,R.** | **Calcul des grandeurs électromagnétiques dans un séparateur magnétique à aimants permanents** | **Bousmina, Abdelouahab** | **MAS2015/ELT 11** |
| **Mehazzem,F.** | **Commande d'un moteur à courant continu via FPGA** | **Derghal,Smail** | **MAS2015/ELT 46** |
| **Mekhlouf,Ch.** | **Modélisation par la méthode des moments de l'interaction électromagnétique entre mise à la terre et un dispositif électrique** | **Talhi,Chafik** | **MAS2015/ELT 27** |
| **Messaoudi, K.** | **Implémentation de la commande scalaire d'une machine asynchrone sur une carte FPGA** | **Chelli,Seif El Islem** | **MAS2015/ELT 05** |
| **Messaoudi, K.** | **La carte FPGA pour sureté de fonctionnement des convertisseurs statiques** | **Chettah, Salah Eddine** | **MAS2015/ELT 10** |
| **Nabti,Kh.** | **Audit énergétique électrique au sein de la S.C.H.B.** | **Zemouli,Hamza** | **MAS2015/ELT 16** |
| **Nabti,Kh.** | **Initiation à l'utilisation de carte Arduino pour commander un moteur à courant continu en vitesse** | **Boukadoum, Zouheyr** | **MAS2015/ELT 48** |
| **Nemmour, A.l.** | **Commande vectorielle d'un moteur asynchrone triphasé implémentation/acquisition sur une carte ARDUINO** | **Lacheheb,Zouhir** | **MAS2015/ELT 03** |
| **Nemmour,A.** | **Amélioration des conditions de l'amorçage d'une génératrice asynchrone triphasée auto-existé munie d'un convertisseur statique Commande par carte Dspace 1104** | **Dehdouh,Oussama** | **MAS2015/ELT 42** |
| **Oumaamar, M.** | **Conception et réalisation d'un onduleur de tension monophasé commandé par une carte arduino dédié au filtrage actif monophasé** | **Hibout,Aimen** | **MAS2015/ELT 06** |
| **Oumaamar,M.** | **Suivi de la fréquence du réseau électrique à l'aide d'une carte arduino** | **Khalid,Ramzi** | **MAS2015/ELT 34** |
| **Rebbah,R.** | **Stratégie d'optimisation de la MRV par l'emploi de méta modèle** | **Haoues, Fatima Zohra** | **MAS2015/ELT 07** |
| **Rebbah,R.** | **Modélisation et simulation du tramway de Constantine** | **Behana,Loubna** | **MAS2015/ELT 38** |
| **Rezgui, S.** | **Mise en œuvre de l'automate siemens S7-300 : Application pédagogique et industrielle** | **Kecite,Zohra Yasmine** | **MAS2015/ELT 08** |
| **Saci,L.** | **Diagnostic d'un bras d'onduleur par la carte arduino** | **Torch,Bilel** | **MAS2015/ELT 44** |
| **Zaarour,L.** | **Etude et commande d'un système hybride (PV/batteries) couplée au réseau électrique triphasé** | **Boubla,Toufik** | **MAS2015/ELT 39** |

**MASTER ELECTROTECHNIQUE 2016**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ENCADREUR** | **THEME** | **NOM ET PRENOM** | **LA COTE** |
| **Abed,Kh.** | **Commande avancée d'une MAS** | **Boukrah,Adel** | **MAS2016/ELT 39** |
| **Abed,Kh.** | **Production éolienne de l'énergie électrique** | **Chouiekh, Ahmed badr** | **MAS2016/ELT 51** |
| **Akkouchi,K.** | **Commande d'un machine asynchrone par la méthode dtc** | **Bounama, Khiredine** | **MAS2016/ELT 35** |
| **Akkouchi,K.** | **Contribution à l'étude des techniques mli pour la commande des onduleurs** | **Redouane ali, Ahlem** | **MAS2016/ELT 37** |
| **Babaa,F.** | **Contribution à l'étude des défauts satiriques des machines asynchrones** | **Redjem,Sadam hocine** | **MAS2016/ELT 36** |
| **Badria,A.** | **Modélisation et commande de convertisseurs de puissance pour les réseaux électriques haute tension continue hvdc** | **Belekehal,Soltane** | **MAS2016/ELT 11** |
| **Belahrache,Dj.** | **Etude de la fusion par lévitation** | **Belbounabi,Amina** | **MAS2016/ELT 05** |
| **Belatel,M.** | **Compensation des réseaux électrique par les systèmes FACTS (SVC/TCSC)** | **Hammoudi,Soheib** | **MAS2016/ELT 42** |
| **Benalla,H.** | **Commande dtc d'un moteur synchrone à aimant permanent dédié à la traction électrique** | **Bougueriou, Oussama** | **MAS2016/ELT 14** |
| **Bensaiammar,S.** | **Etude d'une prise de terre** | **Bouacida,Besma** | **MAS2016/ELT 48** |
| **Bensiammar,S.** | **Modélisation d'une prise de terre par la méthode des différences finie** | **Boudeguig,Abir** | **MAS2016/ELT 34** |
| **Bouchekarah,H.** | **Réalisation d'un systéme de chauffage par induction** | **Debbabif,Ares** | **MAS2016/ELT 29** |
| **Boucherma,M.** | **Diagnostic des défauts des lignes de transmission par la méthode des réseaux de neurones artificiels** | **Bounab,Walid** | **MAS2016/ELT 41** |
| **Boufenneche,L.** | **Analyse de comportement transitoire d'une éolienne équipée de son système de mise a la terre** | **Chouai,Nour elhouda** | **MAS2016/ELT 23** |
| **Boufenneche,L.** | **Protection d'une ligne de transport par câbles de garde et parafoudres contre les effets indirects de la foudre** | **Bouseba,Amira** | **MAS2016/ELT 30** |
| **Boumaraf,F.** | **Commande directe du couple de la machine à induction** | **Monchar,Djamel eddine** | **MAS2016/ELT 12** |
| **Bourbia, W.** | **Commande par mode glissant d’un moteur asynchrone** | **Khemissi, Abdelaziz** | **MAS2016/ELT 01** |
| **Bourbia,W.** | **Etude comparative des observateurs d'état du moteur asynchrone** | **Khalfa,Karima** | **MAS2016/ELT 02** |
| **Bourdim,S.** | **Contrôle d'une génératrice asynchrone à double alimentation dédiée à la conversion de l'énergie éolienne** | **Mrdjekal,Moussa** | **MAS2016/ELT 32** |
| **Djeghloud,H.** | **Etude du système d'entrainement d'un véhicule électrique hybride** | **Bourouis,Billel** | **MAS2016/ELT 13** |
| **Djeghloud,H.** | **Application de la MLI vectorielle aux filtrages actifs parallèle et série** | **Hamidou,Fatima** | **MAS2016/ELT 43** |
| **Djellad, A.** | **Système de conversion d'énergie solaire photovoltaïque avec un stockage hybride (batterie-super condensateur)** | **Lagaguine,Amina** | **MAS2016/ELT 26** |
| **Djellad,A.** | **Etude d'un systeme de production d'énergie éolienne base sur une génératrice synchrone a aimant permanent GSAP** | **Ramla,Chérifa** | **MAS2016/ELT 47** |
| **Hacil,M.** | **Réalisation d'une carte de commande pour une station de pompage** | **Djeninar, Abderrahmane** | **MAS2016/ELT 19** |
| **Kahoul,N.** | **Optimisation du transfert d'énergie en conversion solaire photovoltaïque** | **Tabtachi,Mohamed cherif** | **MAS2016/ELT 21** |
| **Kahoul,N.** | **Etude de la stabilité de l'alternateur** | **Beniaiche,Nesrine** | **MAS2016/ELT 25** |
| **Kaikaa,M.Y.** | **Diagnostic des défauts mécaniques dans la machine asynchrone** | **Bouderbala,Ahcene** | **MAS2016/ELT 09** |
| **Kerdoun,Dj.** | **Etude dynamique et simulation d'un quadri rotor** | **Mansour bounab,Nadir** | **MAS2016/ELT 16** |
| **Khedimallah,S.** | **Analyse du comportement du transformateur de puissance dans en réseau électrique parcouru par un signal HF** | **Bouladam,Sadam** | **MAS2016/ELT 24** |
| **Khezzar, A.** | **Etude et modélisation du comportement dynamique d'un composant de puissance** | **Benyahia,Kenza** | **MAS2016/ELT 07** |
| **Khezzar,A.** | **Le comportement dynamique d’une cellule de commutation** | **Boudjeham, Elyamna** | **MAS2016/ELT 03** |
| **Labed,Dj.** | **Apports de l’intégration des centrales photovoltaïques et hybrides dans les réseaux électriques HTA et HTB** | **Seghiri,I Affef** | **MAS2016/ELT 04** |
| **Maafa,A.** | **Simulation d'une commande vectorielle d'une mada en utilisant matlab/psim** | **Bourbia,Boubakeur** | **MAS2016/ELT 50** |
| **Makhlouf,Ch.** | **Analyse d'une mise à la terre avec la prise en compte de la dépendance fréquentiel des caractéristiques physiques du sol** | **Boukhelif,Imen** | **MAS2016/ELT 20** |
| **Makhlouf,Ch.** | **Réduction de l’Auto Pollution EM Engendrée par une Mise à la terre pour la Protection des Equipement du Réseau de transport d’énergie et télécommunication** | **Sedrati,Ibtissem** | **MAS2016/ELT 40** |
| **Maouche,Y.** | **Etude et implémentation d'un algorithme d'identification de la vitesse de la machine asynchrone sur la carte FPGA/dSpace** | **Boukhanfouf, Ahmed nazim** | **MAS2016/ELT 46** |
| **Maouche,Y.** | **L'étude et l'implémentions de la commande vectorielle de la machine asynchrone double étroite sur la carte DSpace/EPGA** | **Bareche,Hamza** | **MAS2016/ELT 49** |
| **Massaoudi,K.** | **Implémentation de la mli aléatoire sur une carte fpga** | **Benatallah,Mohamed elhadi** | **MAS2016/ELT 08** |
| **Mehasni,R.** | **Mise en œuvre de la méthode des différences finies pour la résolution d'un problème de la séparation magnétique en voie sèche** | **Boudeloueche, Yasser** | **MAS2016/ELT 15** |
| **Mimi,B.** | **Compensation par un statcom d'un réseau électrique couple a un système d'énergie renouvelable de type éolien** | **Bentellis,Mohamed imed eddine** | **MAS2016/ELT 28** |
| **Nabti,Kh.** | **Commande d'une machine synchrone à aimantent utilisée dans la traction électrique** | **Hammoudi,Soumia** | **MAS2016/ELT 17** |
| **Nebti,Kh.** | **Les énergies renouvelables dans le transport** | **Benamira,Nedjma** | **MAS2016/ELT 22** |
| **Nebti,Kh.** | **Commande d'un moteur pas a pas par une carte arduino** | **Nafir,Rimah** | **MAS2016/ELT 31** |
| **Nemmour, A.l.** | **Commande d'une génératrice asynchrone à double alimentation en présence d'asymétries du réseau d'alimentation** | **Boulefkhad,Oualid** | **MAS2016/ELT 45** |
| **Oumaamar,M.** | **Diagnostic des défauts de moteur asynchrone à l'aide de fpga** | **Bouabid, Nourelhouda** | **MAS2016/ELT 06** |
| **Rebbah,R.** | **Optimisation de la commande d'une génératrice a reluctance variable** | **Messiad,Wissal camélia** | **MAS2016/ELT 27** |
| **Redjem,R.** | **Optimisation de la commande d'un moteur a reluctance variable** | **Bounaas,Meriem** | **MAS2016/ELT 33** |
| **Rezgui,S.** | **Application des réseaux de neurone pour la commande en vitesse d'une machine synchrone à aimant permanent** | **Boudaoud,Skandar** | **MAS2016/ELT 18** |
| **Rezgui,S.** | **Mise en œuvre d'une commande intelligente d'une machine électrique dédiée à la traction électrique** | **Abdelhak,Amine** | **MAS2016/ELT 38** |
| **Zarour,L.** | **Etude optimisation et gestion d'un système d'énergie photovoltaïque hors réseaux** | **Tellis, Mohamed elhassen** | **MAS2016/ELT 10** |
| **Zarour,L.** | **Etude optimisation et gestion d'un systéme d'énergie photovoltaïque couplé au réseau électrique triphasé** | **Mehaouchi,Zakaria** | **MAS2016/ELT 44** |

**Le chef de département Electrotechnique**

**Prof.Labed Djamel**

**13-02-2017**