



الرقم	الموضوع	المؤطر	اسم الطالب	الإمضاء
1	prédiction de la tension de contournement par l'approche neuro-floue	Khechekhouché Ali		
2	Prédiction de la tension de contournement par l'approche hybride LSSVM-PSO			
3	Surveillance de l'état de surface d'un isolateur de haute tension	Guia Talal		
4	Surveillance en temps réel de l'huile de transformateurs			
5	Optimisation d'un Système Photovoltaïque Utilisé Pour l'irrigation Dans Une Zone Saharienne.	MIDA DRIS		
6	Contribution à l'étude Du système Photovoltaïque Connecté au Réseau Electrique			
7	Dispatching Economique Dynamique par Utilisation de Méthodes d'intelligence Artificielle	Gacem Abdelmalek		
8	Etude de la Répartition Optimale des Puissances dans un Réseau Electrique en présence FACTS par Utilisation de Méthodes d'intelligence Artificielle			
9	Coordination des Relais à Maximum de Courant dans un Réseau Électrique en Présence d'un Système TCSC	Lazhar BOUGOUFFA		
10	Impact du Compensateur TCSC sur les réglages de la Protection à Distance			
11	Stabilité des systèmes électro-énergétiques par méthodes intelligents	Slimane Touil		
12	: Etude de la stabilité aux petites perturbations dans un système électro-énergétiques par différents technique avancé			
13	Modélisation et Simulation d'un Récupérateur d'Energie des Vagues pour la Production d'Energie Electrique par un Système pendulaire ( Cas : 2D)	Izzeddine Merrazga		
14	Etude d'un dispatching économique des puissances actives par les algorithmes génétique modifiée.	Yacine Labbi		
15	Modélisation et optimisation de la commande MPPT floue d'un système photovoltaïque PV			
16	Compensation des harmoniques dans un réseau électrique triphasé	MAHNI Tidjani		
17	Etude et amélioration le rendement d'une éolienne	Allal Abderrahim		
18	Etude l'impact technique et économique de système de compensation dynamique sur le systèmes électro-énergétiques	Mammeri Ossama		
19	stabilité transitoire des réseaux électriques	بن عتوس الجبلاني		
20	calcul mécanique et électriques d'une ligne haut tension			

الرقم	الموضوع	المؤطر	اسم الطالب	الامضاء
1	Commande prédictive du couple d'une machine asynchrone triphasée	MESBAHI Nadhir		
2	Contribution à la performance de la commande du moteur à réluctance variable (MRV) par des techniques d'optimisation	Labiod Chouaib		
3	Techniques avancées pour le diagnostic des machines électriques	Allal Abderrahim		
4	Commande scalaire d'un moteur asynchrone	Kechida Ridha		
5	Détection des défauts rotoriques dans la machine asynchrone triphasée par analyse du couple électromagnétique	HALEM Noura		
6	Détection des défauts rotoriques dans la machine asynchrone triphasée par analyse de la vitesse de rotation			
7	Etude des stratégies de commande d'un filtre actif parallèle triphasé	MAHNI Tidjani		
9	Contribution au Diagnostic des Défauts dans les Machines Asynchrones en utilisant l'Analyse du Flux Magnétique	Bessous Nouredine		
10	Détection des Défauts de la Cassure des Barres Rotoriques dans les Machines à Induction en utilisant la Transformée en Ondelettes Discrètes			
11	Contribution à l'Etude et à la Caractérisation des Matériaux Ferromagnétiques Utilisés sur les Machines Tournantes	Izzeddine merazga		
12	Commande sans capteur de la machine synchrone à reluctance variable	Hicham serhoud		
13	commande sans capteur d'une génératrice asynchrone à double alimentation par la technique MRAS			
14	Modélisation et commande d'un système éolien par régulateur PI base de MADA Avec vitesse variable	Guediri Abdelkrim		
16	Commande d'une MADA alimentée par un convertisseur à trois niveaux	Chikha Said		
17	Commande prédictive de courants du redresseur	Lammouchi Zakaria		



جامعة الشهيد حمه لخضر - بالوادي-  
كلية التكنولوجيا  
قسم الهندسة الكهربائية - شعبة الكهروتقني  
مذكرات الماستر - تحكم كهربائي -2020-2019

### مواضيع الماستر تحكم

الرقم	الموضوع	المؤطر	اسم الطالب	الامضاء
1	Commande adaptative indirecte d'un moteur CC autour de la carte STM32F429	Allag Meriem		
2	Commande optimale d'un moteur CC autour de la carte STM32F429			
3	Commande scalaire d'une machine asynchrone autour de la carte STM32F429 en utilisant un onduleur de tension	ALLAG Abdelkrim		
4	Commande scalaire d'une machine asynchrone autour de la carte STM32F429 en utilisant un onduleur de courant			
5	Commande d'un moteur asynchrone utilisé dans un système de pompage photovoltaïque	Tir Zoheir		
6	Etude et réalisation d'un système de pompage photovoltaïque à base d'un moteur à CC immergé			
7	Commande DTC Floue d'un Moteur Asynchrone	Mohammed Idris Bababaarbi		
8	Commande par mode glissant d'ordersuperieur d'une MSAP via "Super Twisting Algorithm"			
9	Commande prédictive d'un onduleur de tension triphasé à trois niveaux	MESBAHI Nadhir		
10	Estimation des paramètres et de la vitesse d'une machine asynchrone en utilisant filtre Kalman étendu	Kechida Ridha		
11	Commande directe de puissance prédictive avec estimateur neuronal du flux virtuel	Lammouchi Zakaria		
12	Commande d'une MADA alimentée par un convertisseur matriciel direct	Chikha Said		
13	Etude Comparative entre la Commande Vectorielle alimenté en Courant et en Tension d'un Moteur Asynchrone	BEKAKER A Youcef		
14	Moteur Asynchrone (MAS), Commande Vectorielle alimentée en .courant et en tension, technique de l'hystérésis, technique MLI			
15	Détection des Défauts d'Excentricité Rotoriques dans les Machines Asynchrone en utilisant la Technique de la TOD	Bessous Noureddine		
16	Détection des Défauts Statoriques dans les Machines à Induction en utilisant la Technique de la SFSA			
17	contrôle de la puissance active et réactive par logique floue base de MADA	Guediri Abdelkrim		
18				
19				
20				