



## مذكرات الماستر – شبكات – 2022/2021

الرقم	الموضوع	المؤطر	اسم الطالب	الامضاء
1	Etude de la stabilité transitoire des lignes longues	Khechekhouché Ali		
2	Etude de l'influence des différents types de compensation sur le rendement des lignes longues	Khechekhouché Ali		
3	Postes à haute tension et très haute tension –rôle et structure	Khechekhouché Ali		
4	ETUDE ET RÉALISATION D'UN SYSTÈME INTELLIGENT POUR L'IDENTIFICATION DE L'ETAT DE SURFACE D'ISOLATEUR DE HAUTE TENSION	Guia Talal		
5	APPLICATION DES MÉTHODES META-HEURISTIQUE POUR LE DIAGNOSTIQUE DU HUILE DE TRANSFORMATEUR.	Guia Talal		
6	CHOIX ET DIMENSIONNEMENT DES DIFFERANTES ELEMENTS D'UN RÉSEAU INTELLIGENTE.	Guia Talal		
7	<i>Optimisation d'un Système Photovoltaïque Utilisé Pour l'irrigation Dans Une Zone Saharienne.</i>	MIDA DRIS		
8	<i>Contribution à l'étude D'un système Photovoltaïque Connecté au Réseau Electrique</i>	MIDA DRIS		
9	<i>Réglage de la tension dans un Réseau de transport par Travée Self 220kv</i>	MIDA DRIS		
10	Analyse et amélioration de la qualité de l'énergie électrique	MIDA DRIS		
11	Étude comparative de techniques de poursuite du point de puissance maximale MPPT pour un système photovoltaïque	Gacem Abdelmalek		
12	Conception, simulation et réalisation d'un régulateur solaire avec commande MPPT à base d'une carte Arduino	Gacem Abdelmalek		
13	Extraction des paramètres d'un panneau photovoltaïque basée sur les techniques métaheuristiques	Gacem Abdelmalek		
14	Utilisation les techniques métaheuristiques pour résoudre le problème de dispatching économique en présence d'énergies renouvelables	Gacem Abdelmalek		

15	Les systèmes énergétiques de futur et la protection de réseau électrique	Lazhar BOUGOUFFA		
16	Impact de l'insertion des Énergies Renouvelables sur la Protection de Réseau Électrique	Lazhar BOUGOUFFA		
17	Stabilité de système multi-machines par des méthodes intelligentes	SlimaneTouil		
18	Etude de la stabilité système électro-énergétique par différente <i>technique avance</i>	SlimaneTouil		
19	Commande MPPT par la logique floue pour les systèmes Photovoltaïques	Hicham Serhoud		
20	simulation d'un système photovoltaïque connecte au réseau			
21	Intelligent fault diagnostic method for photovoltaic (PV) systems based on Neural Networks (NNs).	Yacine Labbi		
22	An Improved PS-based MPPT Control Strategy for photovoltaic (PV) systems.	Yacine Labbi		
23	A multi-objective environmental/economic dispatch using a metaheuristic optimization method.	Yacine Labbi		
24	Contribution à la Caractérisation des Matériaux Ferromagnétiques Utilisant le Modèle Jiles-Atherton	Azeddine Merazg		
25	Modélisation du Contrôle Non Destructif par courant de Foucault	Azeddine Merazg		
26	Etude des Différentes Classes des Matériaux Magnétiques	Azeddine Merazg		
28	Caractérisation des Matériaux Composites utilisant le Contrôle Non Destructif par Courant de Foucault.	Azeddine Merazg		
29	Conceptions de contrôle prédictif Dead beat appliqué sur un onduleur NPC à trois niveaux	Chikha Said		
30	Amélioration de la qualité d'énergie électrique par un filtre actif parallèle à trois fils	MAHNI Tidjani		
31	Amélioration de la qualité d'énergie électrique par un filtre actif parallèle à quatre fils	MAHNI Tidjani		
32	Calcul des paramètres électriques d'une ligne haute tension	Benattous Djilani		
33	Protection d'une ligne moyenne tension 30kV	Benattous Djilani		

رئيس القسم

مسؤول الشعبة