

Planning définitif des soutenances du master Génie Electrique

Année Universitaire 2019/2020

N°	INTITULE DU SUJET	ETUDIANT	LIEU DU STAGE	DATE	PRESIDENT	Rapporteur	ENCADRANT	HEURE	ROOM
1	ETUDE CRITIQUE DU RESEAU ELECTRIQUE MPII ET ANALYSE DU FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME D EXCITATION DU GROUPE TURBO ALTERNATEUR	BELKHADIR AHMED	OCP Safi	13/07/2020	EL BACHA	ZIDANI	Mr Chakir	17H	ROOM 1
2	Etude de la protection et calcul des paramètres électriques des lignes HT/MT alimentant les machines DRAGLINE	TISSILTE Imad Eddine	OCP Bengurir	13/07/2020	CHAKIR	EL BACHA	Mr Zidani	18H	ROOM 1
3	Modélisation et evaluation de performances d'un réseau de transport public : cas d'un réseau de bus	EL FALAKI KAOUTAR	LSEEET	18/07/2020	ZIDANI	EL WARRAKI	Mr Chakir	10H	ROOM 1
4	Etude technico-économique d'un système de compensation de l'énergie réactive pour un site industriel (mesures des grandeurs électrique, dimensionnement, choix de matériel et évaluation économique	JLAL MOHAMED	Mauritanie	18/07/2020	EL WARRAKI	CHAKIR	Mr Zidani	11H	ROOM 1
5	Proposer des solutions d'amélioration de la protection et fiabilisation des variateurs de vitesse	SALAMA ABDESSALAM	OCP ELJADIDA	18/07/2020	MELHAOUI	CHENNANI	Mr BELKHAYAT	10H	ROOM 4
6	Etude électrique de l'unité industrielle d'extraits des plantes JORF LASFAR	ZHRAN ADHAM	Techniconsult Casablanca	18/07/2020	CHENNANI	MELHAOUI	Mr BELKHAYAT	11H	ROOM 4
7	Etude Critique du système de régulation des mouvements des Draglines P&H et proposition d'amélioration	ADDADI LAMIAE	OCP Bengurir	18/07/2020	BELAHRACH	ELKARI	Mr Ayad	10H	ROOM 3
12	Localisation par les amers et filtre de Kalman en vue d'une planification de trajectoire pour un robot mobile	HAOUZAN ZAKARIA	LSEEET	18/07/2020	ELKARI	BELAHRACH	Mr Ayad	11H	ROOM 3
13	Rénovation de l'armoire de la machine presse (Etude, Migration automate s5 vers s7 , élimination des cartes électroniques du vannes et les intégrer dans l'automate, réalisation)	LAMZOURI SOUKAINA	INGELEC	18/07/2020	BELAHRACH	ELKARI	Mr Ayad	12H	ROOM 3

10	L'audit énergétique des installations de la Société des Boissons Gazeuses	SALHI ELMEHDI	SBGS Agadir	18/07/2020	SEMLALI	DOUIRI	Mr Ghammaz	10H	ROOM 2
11	Etude critique et dimensionnement du réseau électrique du complexe MAROC PHOSPHORE II et l'étude pour la mise en place d'un système de délestage intelligent	DABAJ OUSSAMA	OCP Safi	18/07/2020	DOUIRI	SEMLALI	Mr Ghammaz	11H	ROOM 2
18	Intégration du parc photovoltaïque-Benguerrir.	BOURRAS LATIFA	Jacobs Casa	18/07/2020	GHAMMAZ	DOUIRI	Mr Warraki	12H	ROOM 2

8	Etude électrique et automatisation d'une ligne d'assemblages et contrôles de Répartiteur B47D TU1 Alu BMW	OUBELA ZOUHAIR	ER Ingénierie Tanger	19/07/2020	BELHRACH	AYAD	Mr Elkari	10H	ROOM 3
9	La commande intelligente d'un robot mobile : Évitement d'obstacles" -Réalisation et implémentation sur une carte Arduino-	AOUZAL SOUMIA	LSEEET	19/07/2020	AYAD	BELHRACH	Mr Elkari	11H	ROOM 3
14	Commande intelligente d'un robot mobil suiveur de ligne Réalisation et implémentation sur une carte arduino	HASSANI HAJAR	LSEEET	19/07/2020	BELHRACH	AYAD	Mr Elkari	12H	ROOM 3
15	Etude d'une solution d'alimentation par l'énergie renouvelable l'unité de lavage du gaz PP2 de MC, défini dans le cadre de l'amélioration continue et le développement durable	KAIT ASMAE	OCP Safi	20/07/2020	OUKILI	MELHAOUI	Mr Ghammaz	10H	ROOM 1
16	Mise à niveau du poste d'assemblage du produit A2S	LEKBAR ABDOU	A2S Mohammadia	23/07/2020	OUKILI	ZIDANI	Mr Chakir	10h30	ROOM 1
17	Simulation de l'integration de l'énergie photovoltaïque dans le reseau public avec commande MPPT	FOUZI HOUSSAM	LSEEET	23/07/2020	CHAKIR	OUKILI	Mr Zidani	11H30	ROOM 1

19	Modélisation d'un champ photovoltaïque sous des conditions environnementales non uniformes	DAOUI JIHANE	ENSA	22/07/2020	HASBOUNE	BELKHAYAT	Mr EL BAHIR	10H	ROOM 2
20	Modélisation d'un système automatique de conditionnement d'air de la salle des machines des trois turbo-alternateurs de la centrale thermoélectrique de Maroc Phosphore 1	BEJJAJ REDA	OCP Safi	22/07/2020	EL BAHIR	HASBOUNE	Mr BELKHAYAT	11H	ROOM 2

22	Etude, conception et réalisation d'une voiture électrique	JAMMOUD MOHAMED	Cadval/CISIEV	24/07/2020	ELKILALI	EL BEID	Mr Doubabi	10H	ROOM 1
21	Contribution à l'amélioration des performances d'un micro-grid à bus DC bipolaire alimenté par des sources d'énergie renouvelable	OUBLAID YASSIR	CISIEV	24/07/2020	EL BEID	SALHI	Mr Doubabi	11H	ROOM 1
23	Nouvel algorithme pour le calcul du point de puissance maximal (MPP)	DARRAR HAMZA	CISIEV	24/07/2020	DOUBABI	EL BEID	Mr Salhi	12H	ROOM 1
24	Dimensionnement du poste de transformation, éclairage public et de l'installation de pompage solaire du complexe résidentiel de Zagoura	AIT OUCHAGRI YASSINE	Agadir	25/07/2020	SALHI	OUKASSI	Mr Chennani	10H	ROOM 1
25	Etude comparative entre les techniques de modulation MLI et mise en œuvre sur LAUNCHPAD TMS320F28379D en utilisant le BOOSTXLDRV8305EVM et DSPIC 30F4012	EL IDRISSE SAID	LSEEET	25/07/2020	OUKASSI	SALHI	Mr Chennani	12H	ROOM 1
26	Étude et modélisation énergétique d'une chaîne de traction électrique pour véhicule électrique	YASSINE IMANE	LSEEET	25/07/2020	OUKASSI	DOUBABI	Mr Chennani	11H	ROOM 1
27	Etude et conception d'un estimateur performant des SOH et RUL d'une batterie Lithium-ion pour véhicules électriques	OUBELAID YOUSSEF	CISIEV	25/07/2020	ELMAZOUDI	FRANCIS ROY	Mr Doubabi	10H	ROOM 2
28	Optimisation et audit énergétique au sein de l'entreprise A2S Industries	HAMADY FATIMATOU	A2S Mohammadia	25/07/2020	BAKRIM	CHITNALAH	Mr EL IDRISSE	10H	ROOM 3
29	ETUDE, CONCEPTION ET RÉALISATION D'UN PANNEAU DE SIGNALISATION SOLAIRE	MAAROUFI HANANE	A2S Mohammadia	25/07/2020	CHITNALAH	SOULMANI	Mr EL IDRISSE	11H	ROOM 3
30	Algorithmes de gestion d'énergie d'un bâtiment durable utilisant les énergies renouvelables	FARHI HAMZA	Kenitra	SEPTEMBRE	EL IDRISSE	BAKRIM	CHITNALAH	10H	ROOM 1
31	Etude, conception et optimisation d'une installation photovoltaïque connectée à un réseau local déséquilibré	ELBADAoui ANASS	Ste Visa Energy	SEPTEMBRE	EL IDRISSE	BAKRIM	EL WARRAKI	11H	ROOM 1
32	Efficacité énergétique de l'usine Ingelec	DERRARI ACHRAF	INGELEC	SEPTEMBRE	BAKRIM	Belkhayat	EL WARRAKI	12H	ROOM 1

Responsable : Pr Youssef ZIDANI