

Calendrier des soutenances des Projets de Fin d'Etudes Master

2^{ème} année Master Option : Energie renouvelable en électrotechnique Année Universitaire : 2023/2024

N° Ordre	Intitulé du PFE	Attribué à l'étudiant	Date	Horaire	Jury
01	Numerical simulation analysis of a solar chimney power plant using ANSYS	Zakaria Merabet Amir Oucif	06/06/2024	17H00-18H00 Salle 09	Président: HELLALI Lallouani Encadreur : BAKRI Badis Co- Encadreur: BENGUESMIA Hani Examineur: BOUAFIA Saber
02	Modélisation et amélioration de la fiabilité d'un turboalternateur	FERHATI SELMA	10/06/2024	08H00-09H00 Salle 09	Président: Defdef Mabrouk Encadreur: Zine Ghemari Examineur : Cherif Bilal Djamal Eddine
03	Identification of Photovoltaic Module Parameters for Simulation Applications	ZEROUAK BEHLOULI	11/06/2024	08H00-09H00 Salle 09	Président: CHOUDER AISSA Encadreur: GUICHI AMAR Co- Encadreur : GHADBANE ISMAIL Examineur : BARKAT SAID
04	Design and PIL implementation OF GRID-CONNECTED PHOTOVOLTAIC SYSTEM	BOUGANDORA RACHA LOUAIL CHAIMA	11/06/2024	09H00-10H00 Salle 09	Président: ASSAM ZORIG Encadreur: GHADBANE ISMAIL. Co- Encadreur : GUICHI AMAR Examineur : BOUZIDI RIAD..
05	SIZING OF A 1.3KW STAND-ALONE PV SYSTEM	Naji Cheikh Abdallahi Benrabah Soufian	11/06/2024	10H00-11H00 Salle 09	Président: BELHOUCLETTE KHALED Encadreur: GHADBANE ISMAIL. Co- Encadreur : DJERIOU SALI'M Examineur : BOUZIDI RIAD..
06	Study and Performance Evaluation of a Large-Scale Grid-Tied PV Plant: Case Study Ain El-Melh, Algeria.	Aya Mira	11/06/2024	11H00-12H00 Salle 09	Président: CHOUDER Aissa Encadreur : BENGUESMIA Hani Co- Encadreur: BAKRI Badis Examineur: BOUAFIA Saber
07	Power prediction of Photovoltaic panels by TRNSYS Software compared with experiment measurement	NEZLA Saida HEMAMDIA Nourhene	11/06/2024	13H00-14H00 Salle 09	Président: KHATTAB Zobir Encadreur: DJERIOU Salim Examineur : ZEMMIT Abdelrahim

Calendrier des soutenances des Projets de Fin d'Etudes Master

2^{ème} année Master Option : Réseaux Electrique Année Universitaire : 2023/2024

N° Ordre	Intitulé du PFE	Attribué à l'étudiant	Date	Horaire	Jury
01	Study and sizing TAMSA (220MW) power plant integrated in the network with protection coordination overcurrent relay	BOUNIF Assia BENAMER Saber	11/06/2024	08H00-09H00 Salle de Conférence	Président: Djalal-eddine Khodja Encadreur: DJERIOU Salim Co- Encadreur :ZEMMIT Abdelrahim Examineur : MESSALTI Sabir.
02	Protection contre les surtensions de foudre des transformateurs Moyenne et Basse tension	BOUCHAREB Mounsif SAADAOUI Walid	11/06/2024	09H00-10H00 Salle de Conférence	Président: Rouabhi Riyadh Encadreur: CHOUCHOU Abdelmadjid Examineur : Salim Djeriou
03			11/06/2024	10H00-11H00 Salle de Conférence	Président: Rouabhi Riyadh Encadreur: CHOUCHOU Abdelmadjid Examineur :
04	Improvement of PV system control using neural network	SENOUCI Khawla BENAOUIRA Haider	11/06/2024	11H00-12H00 Salle de Conférence	Président: Salim Djeriou Encadreur: Sabir MESSALTI Co- Encadreur: Abderrahim ZEMMIT Examineur : Khaled BELHOUCHE
05	Etude d'une décharge électrique dans un polymère isolant avec et sans défaut	KHELIF ABDERRAZAK MERZOUGUI FATHI	11/06/2024	13H00-14H00 Salle de Conférence	Président: Dr Hani GUESMIA Encadreur: Dr El Hadi BELHITECHE Examineur : Dr Khaled BELHOUCHE
06	Etude de l'influence des conditions polluées sur la tension de contournement d'un isolateur en porcelaine en utilisant la méthode ANOVA	LORABI Khaled	11/06/2024	14H00-15H00 Salle de Conférence	Président: ZEMMIT Abderrahim Encadreur: BELHOUCHE Khaled Examineur : ZORIG Assam

Calendrier des soutenances des Projets de Fin d'Etudes Master

2^{ème} année Master Option : Energie renouvelable et Efficacité énergétique Année Universitaire : 2023/2024

N° Ordre	Intitulé du PFE	Attribué à l'étudiant	Date	Horaire/Salle	Jury
01	RE-source and storage technology selection of desired solution	GHARBI Mohammed amin	05/06/2024	14H00-15H00 Salle 09	Président: Samir ZEGHLACHE Encadreur : Ali DJERIOUI Encadreur : Hemza MEKKI Examineur: Loutfi BENYETTOU
02	Developpement d'une interface de co-simulation «conviviale » entre les logiciels Matalb et open Fast (les éoliennes flottantes).	YAHIAOUI Meriem nesrine	12/06/2024	14H00-15H00 Salle de Conférence	Président: Loutfi BENYETTOU Encadreur : Ali DJERIOUI Encadreur : sidali ferahtia Examineur: Samir ZEGHLACHE
03	Simulation et validation expérimentale de la centrale photovoltaïque connecté au réseau d'Ain el Melh	Harroud Sabrine Belabbes Oussama	12/06/2024	08H00-09H00 Salle 09	Président: BENGUESMIA Hani Encadreur : CHOUDER Aissa Examineur: HELLALI Lallouani
04	Design and installation of a 3 kW photovoltaic	Wafa Korbane	12/06/2024	09H00-10H00 Salle 09	Président: HELLALI Lallouani Encadreur : CHOUDER Aissa Examineur: BENGUESMIA Hani

Calendrier des soutenances des Projets de Fin d'Etudes Master

2^{ème} année Master Option : Commande Electrique Année Universitaire : 2023/2024

N° Ordre	Intitulé du PFE	Attribué à l'étudiant	Date	Horaire	Jury
01	Contrôle avancé d'un onduleur autonome	Rabie RABHI Fadel DJILALI	05/06/2024	17H00-18H00 Salle 09	Président: OUAGUENI Fayssal Encadreur BENGUESMIA Hani Co- Encadreur: SAOUDI Mohammed Examineur: HERIZI Abdelghafour Invité: HELLALI Lallouani
02	Commande d'un Robots manipulateurs à articulations flexibles par les outils de l'intelligence artificielle	GHAZAL Ratiba Boutheyna DELHOUM Bouchra	12/06/2024	11H00-12H00 Salle 09	Président: BENGUESSMIA Hani Encadreur: LOUKAL Keltoum Co- Encadreur : BOUGUERRA abderrahmen Examineur : BAHIEDDINE Miloud
03	Commande par orientation de la tension VOC d'un redresseur MLI triphasé basée sur des régulateurs PI, Floue type 1 et 2	BELHOUT Merwan LAIB Ayyoub	12/06/2024	13H00-14H00 Salle 09	Président: F. Ouagueni Encadreur: R. Rouabhi Co- Encadreur : S. Djeriou Examineur : A. Zemmit
04	Advanced control of three phase four leg PWM converter based standalone power- supply systems (SPSS)	ACHOUR Fakhreddine SAOUDI Achraf	12/06/2024	14H00-15H00 Salle 09	Président: Said BARKAT Encadreur: Ali CHEBABHI Examineur : Salim Djeriou
05	Implémentation d'une commande numérique d'un moteur BLDC sur la carte TMS320F28379D	BELHADJ Abdelkader LADGHEM CHIKOUCHE Ayman	12/06/2024	15H00-16H00 Salle 09	Président: Bedboudi Mohamed Encadreur: Bouzidi Riad Examineur : Bouguerra Abderahman
06	Commande d'un chauffe eau solaire en utilisant une énergie hybride.	FERHATI Hicham	12/06/2024	16H00-17H00 Salle 09	Président: Benyounes Abdelhamid Encadreur: Mohamed BEDBOUDI Examineur : Benslimane Tarek

Calendrier des soutenances des Projets de Fin d'Etudes Master

2^{ème} année Master Option : Robotique Année Universitaire : 2023/2024

N° Ordre	Intitulé du PFE	Attribué à l'étudiant	Date	Horaire	Jury
01	Design and commissioning of a mobile cleaning robot	Raghdi Kamel Roubache Bilal	12/06/2024	08H00-09H00 Salle 10	Président: Khatir KHETTAB Encadreur: Abdelghani AIB Co- Encadreur :Hilal RAHALI Examineur : Fayssal OUAGUENI
02	Non-linear control of a manipulator arm	AOUINA Hibatallah Boutheyna ZERROUAK Amel	12/06/2024	09H00-10H00 Salle 10	Président: ZEGHLACHE Samir Encadreur: BOUGUERRA abderrahmen Co- Encadreur : LOUKAL Keltoum Examineur : GHELLAB Mohamed Zinelaabidine
03	Reconnaissance des objets utilisant les techniques d'apprentissages profonds	ABBASSI Nadir ABDELLI Ahmed Abdeljawed	12/06/2024	10H00-11H00 Salle 10	Président: Fayssal OUAGUENI Encadreur: Abdelhafid BENYOUNES Examineur : Abdelghafour Herizi
04	Conception de contrôleur flou adaptatif robuste pour une classe de systèmes non linéaires incertains (SISO).	LAOUFI Rami	12/06/2024	11H00-12H00 Salle 10	Président: IDIR Abdelhakim Encadreur: BOUKHALFA Abdelouaheb Co- Encadreur : KHETTAB Khatir Examineur : ZEMMIT Abderrahim
05	Conception d'un régulateur PID/FPID pour les systèmes avec retard.	Bennaceur Abdelbasset Hamadi Kotaiba	12/06/2024	13H00-14H00 Salle 10	Président: Boukhalfa Abdellouhab. Encadreur: Idir Abdelhakim Examineur : Khatir Khettab
06	Commande robuste des systèmes linéaires d'ordre fractionnaire.	Barka Noureddine Torchi Nabil	12/06/2024	14H00-15H00 Salle 10	Président: Dr Boukhalfa Abdellouhab. Encadreur: Prof Idir Abdelhakim Examineur : Prof Khatir Khettab
07	Automatic System for Lip Reading Transcription	BARKA Riyadh	12/06/2024	15H00-16H00 Salle L29	Président: Encadreur: KHANOUF salah Examineur : Habiba DAHMANI

Calendrier des soutenances des Projets de Fin d'Etudes Master

2^{ème} année Master Option Automatique et systèmes Année Universitaire : 2023/2024

N° Ordre	Intitulé du PFE	Attribué à l'étudiant	Date	Horaire	Jury
01	Commande robuste en mode glissant-backstepping d'un système éolien basé sur le générateur GADA	BOUSSAG Alhassan DJALAB Abdesattar	06/06/2024	17H00-18H00 Salle 09	Président: A. Benyounes Encadreur: A. Herizi Co- Encadreur : R. Rouabhi Examineur : B. Boudjellal
02	Commande ADRC à mode glissant	CHAOUCHI Lakhdhar	12/06/2024	08H00-09H00 Salle 17	Président: BEDBOUDI Mohamed Encadreur: OUBABAS Hocine Examineur : MEKKI Hamza
03	Commande floue d'un pancréas artificiel	MEKDOUR Dounya MIMOUNE Farouq abdelwadoud	12/06/2024	09H00-10H00 Salle 17	Président: Khettab Khatir Encadreur: Ouagueni Fayssal Examineur : Rouabhi Riyadh
04	Amélioration des performances des systèmes industriels par la commande PID Adaptative d'ordre fractionnaire.	MOHAMED Isselmou B'nejara	12/06/2024	10H00-11H00 Salle 17	Président : ZEMMIT Abderrahim Encadreur : KHETTAB Khatir Co-Encadreur : BOUKHALFA Abdelouaheb Examineur : IDIR Abdelhakim
04	control of PV system using sliding mode	SEBAA Abdelkadir ZIDELKHIR Radhwane	12/06/2024	11H00-12H00 Salle 17	Président: Ouagueni Fayssal Encadreur: BOUDIA Assam Co- Encadreur: Sabir MESSALTI Examineur : Abdelghafour Herizi
05	Etude d'un Système Electromécanique Non Linéaire Pendule-Chariot « Application aux systèmes de grues à conteneurs »	BARKAT Aimen BAALI Solymen	12/06/2024	13H00-14H00 Salle 17	Président: BOUGUERRA abderahmen Encadreur: GHELLAB Mohamed Zinelaabidine Co- Encadreur :ZEGHLACHE Samir Examineur : MEKKI hemza
06	Commande en cascade d'un moteur DC basée sur des régulateurs PI, Floue type 1 et 2 (Application la méthode de l'optimum symétrique)	KALEM Kamel LADJEL ANHAR	12/06/2024	14H00-15H00 Salle 17	Président: A. Bouguerra Encadreur: R. Rouabhi Co- Encadreur : A. Herizi Examineur : K. Khettab

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF M'SILA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE ELECTRIQUE



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة محمد بوضياف - المسيلة
كلية التكنولوجيا
قسم الهندسة الكهربائية

07	Processor in the loop implementation of three phase inverter using virtual synchronous inertia approach	Khadir Abdelhay	12/06/2024	15H00-16H00 Salle 17	Président: Loutfi BENYETTOU Encadreur: Aissa CHOUDER Examineur : MOHAMEDZINELAABIDINE GHELLAB
08	Commande backstepping-floue d'une génératrice asynchrone à double alimentation (GADA)	BOUGUERRA Faris SOUADIA Tariq	12/06/2024	16H00-17H00 Salle 17	Président: Hellali lallouani Encadreur: Ouassila BELOUNIS Examineur : Loukal keltoum
09	Commande par l'intelligence artificielle d'un satellite (SATALAN system)	- MAHMOUDI Yasmine - KIRECHE Manal	12/06/2024	16H00-17H00 Salle de Conférence	Président: ZEGHLACHE Samir Encadreur: LOUKAL Keltoum Co- Encadreur : BOUGUERRA abderrahmen Examineur : BAHIEDDINE Miloud
10	Fault-tolerant control of PMSM based on second-order sliding mode	BENSAOUCHE Mohamed	12/06/2024	15H00-16H00 Salle de Conférence	Président: DJRIOUI Ali Encadreur: MEKKI hemza Co- Encadreur : ZEGHLACHE Samir Examineur : GHELLAB Mohamed Zinelaabidine

Calendrier des soutenances des Projets de Fin d'Etudes Master

2^{ème} année Master Option : Electromécanique Année Universitaire : 2023/2024

N° Ordre	Intitulé du PFE	Attribué à l'étudiant	Date	Horaire	Jury
01	Nouvelle conception de contrôleur PI robuste basé sur Fuzzy 12 secteurs pour le moteur asynchrone à double alimentation	KECHAT Abbes CHERFAOUI Ziad	05/06/2024	17H00-18H00 Salle 09	Président: H. Benguesmia Encadreur: A. Herizi Co- Encadreur : R. Rouabhi Examineur : F. Ouagueni
02	Diagnostic et surveillance d'un moteur asynchrone sous défaut cassure des barres rotoriques	Mohammed AKBAR Radwan BRAHIMI	08/06/2024	15H00-16H00 Salle 09	Président: DEFDAF Mabrouk Encadreur: CHERIF Bilal Djamal Eddine Examineur : GHEMARI Zine
	Amélioration de l'efficacité des systèmes de production par l'utilisation de l'intelligence artificielle	AHMED Mohamed Khliva EHMEIDE El Hacen Marouki	08/06/2024	16H00-17H00 Salle 09	Président: CHERIF Bilal Djamal Eddine Encadreur: DEFDAF Mabrouk Examineur : GHEMARI Zine
03	Etude d'un transformateur supraconducteur	DJEMIL Fatna Donia DJAHER Talal	12/06/2024	09H00-09H00 Salle de Conférence	Président: Zine Ghemari Encadreur: BELKHIRI Salah Examineur : BENDAIKHA A.Malik
04	Etude d'un disjoncteur supraconducteur	KHERBACHI Ali TITRAOUI Saddam Hocine	12/06/2024	09H00-10H00 Salle de Conférence	Président: Mabrouk DEFDAF Encadreur: BELKHIRI Salah Examineur : BENDAIKHA A.Malik
05	développement d'un système intelligent de diagnostic des systèmes électromécaniques	LAMARA Rabiha	12/06/2024	10H00-11H00 Salle de Conférence	Président : Samir ZEGHLACHE Encadreur : Djaleddine KHODJA Co-Encadreur : Loutfi BENYETTOU Examineur : Ali DJERIOUI
06	Contribution au diagnostic des machines asynchrones par l'analyse de flux de fuite	DJALAB ABSERAZAK MOHEMED REDA	12/06/2024	11H00-12H00 Salle de Conférence	Président: KHALED BEKHAOUCEGET Encadreur: ZORIG ASSAM Co- Encadreur HAMOUDA Noureddine Examineur : HILALA RAHALI
07	Détection et Réparation de Défauts de Gestion Moteur Automobile Diesel	Moussab hassen youra Mohamed ahmed sidi mohamed	12/06/2024	13H00-14H00 Salle de Conférence	Président : Zine Guemmari Encadreur : Tarik Bouchala Examineur : Mabrouk Defdaf

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF M'SILA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE ELECTRIQUE



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة محمد بوضياف - المسيلة
كلية التكنولوجيا
قسم الهندسة الكهربائية

08	Etude comparative des machines synchrones à aimants simples et doubles excitations	Meriche Ayoub DELLAOUI Marouane	12/06/2024	08H00-09H00 Salle 19	Président: ZORIG ASSAM Encadreur: HILALA RAHALI Co- Encadreur : MAMBRAK Samir Examineur : LADGHAM CHICOUCHE Brahim
09	Modélisation électromagnétique des machines synchrones à aimants sinusoïdaux	MOHAMED Mohamed Salem Amar	12/06/2024	09H00-10H00 Salle 19	Président: HILALA RAHALI Encadreur LADGHAM CHICOUCHE Brahim Co- Encadreur: MAMBRAK Samir Examineur ZORIG ASSAM
10	Etude d'un système de production d'énergie électrique couplant un champ photovoltaïque	Himeur Lotfi Madi Mohamed Ali	12/06/2024	10H00-11H00 Salle 19	Président: Dr. KHETTAB Khathir Encadreur: Dr. ROUBACHE Toufik Examineur : Dr. ZOUGGAR El-oualid
11	Commande directe de puissance d'un convertisseur cote réseau intégrée à un système éolien	Benslimane slimane Benaissi younes	12/06/2024	11H00-12H00 Salle 19	Président : BENDAIKHA Abdmalik Encadreur : ZOUGGAR El Oualid Examineur : ROUABHI Riyadh
12	Etude et installation d'un parafoudre pour un tour d'aéroport	KERMICHE abdelrazek	13/06/2024	13H00-14H00 Salle 19	Président: BENYETTOU Loutfi Encadreur: ZEMMIT Abdelrahim Co- Encadreur : DJERIOU Salim Examineur : REHALI Hilal
13	Commande et modélisation d'un moteur asynchrone triple étoile (MASTE)	Mohamed Saghir Mohamed Biye Mohamed Mohamed Amar Vall	12/06/2024	14H00-15H00 Salle 19	Président : Hilal RAHALI Encadreur : BELHAMDI Saad Co-Encadreur : HELALI LA Louani Examineur : Riyadh ROUABHI
14	Commande DTC par logique floue d'un MAS alimenté par un onduleur à sept niveaux	BEMHAMED AKRAME MESSAOUDI MEMAREK	12/06/2024	15H00-16H00 Salle 19	Président: DEFDAF Mabrouk Encadreur: BENDAIKHA A.Malik Co- Encadreur :ZOGGAR Eloualid Examineur : BELKHIRI Salah
15	Eclairage public éolien	KHIRI Fouzi BOUCHAREB Akram	12/06/2024	16H00-17H00 Salle 19	Président: Herizi A bdelghafour Encadreur: Ouassila BELOUNIS Examineur : Rouabhi Riyadh.

Calendrier des soutenances des Projets de Fin d'Etudes Master

2^{ème} année Master Option : Maintenance industriel Année Universitaire : 2023/2024

N° Ordre	Intitulé du PFE	Attribué à l'étudiant	Date	Horaire	Jury
01	Détection et Réparation de Défauts de Gestion Moteur Automobile Essence	Imad rezki et Barkati beha edinne	08/06/2024	08H00-09H00 Salle 09	Président: Mabrouk Defdaf Encadreur: Tarik Bouchala Examineur : Zine Guemmari
02	Application de la maintenance industrielle pour l'augmentation du profit économique d'une entreprise	YACOUBA SAADOU Farouk	08/06/2024	09H00-10H00 Salle 09	Président: Defdef Mabrouk Encadreur: Zine Ghemari Examineur : Cherif Bilal Djamel Eddine
03	Etude expérimentale de l'influence des paramètres opératoires sur la fatigue des matériaux en contact mécanique	AYMEN MESSAOUDI SOUFIANE SAOUDI	08/06/2024	10H00-11H00 Salle 09	Président: ZINE GHEMARI Encadreur: DJALAB Abdelhakim Examineur : Cherif Bilal Djamel Eddine
04	Analyse de défaillance et optimisation d'un système électromécanique	Ibrahim Mahamane Saifdine	08/06/2024	11H00-12H00 Salle 09	Président: Defdef Mabrouk Encadreur: Zine Ghemari Examineur : Cherif Bilal Djamel Eddine
05	Étude et évaluation de la disponibilité d'un système électromécanique	Bakhti Yahia Djaghdali Mohamed	08/06/2024	13H00-14H00 Salle 09	Président: Defdef Mabrouk Encadreur: Zine Ghemari Examineur : Cherif Bilal Djamel Eddine
06	Optimisation de la sûreté de fonctionnement d'un équipement industriel par la proposition d'une politique de maintenance efficace	Tlili Mohamed Seifeddine Badji Youcef	08/06/2024	14H00-15H00 Salle 09	Président: Defdef Mabrouk Encadreur: Zine Ghemari Examineur : Cherif Bilal Djamel Eddine
07	Développement d'un programme de gestion de la maintenance industrielle	ABDERRAHMANE CHEZKHANY Jedaa	06/06/2024	14H00-15H00 Salle L29	Président: BELKHIRI Salah Encadreur: Defdef Mabrouk Examineur : Zine Ghemari