



## Soutenance : PFE Master 2022

Parcours : Master Réseaux Electriques

Date : Samedi 18 Juin 2022

### Jury 1: (Salle: L.1.4)

PFE	Heure	Thèmes	Etudiants	M. Bouchelkha Abdelhafid	M. Remadnia Mokdad	M. Kachi Miloud
1	08h:30 – 09h:00	Etude de la décharge couronne en configurations multipointes-plan et Fil-Cylindre	- SAKLOUL, ISSAM - KECHITI, ZAKARIA	Encadreur	<b>Examineur principal</b>	Président/ Examineur
2	09h:00 – 09h:30	Séparation électrostatique d'un mélange granulaire isolant: Application à la récupération des bouteilles en plastique	- HAMIDA, RIMA	Examineur	Encadreur	Président/ <b>Examineur principal</b>
3	09h:30 – 10h:00	Dispositif de conversion de l'énergie de la houle	- AHMARLAINE, HOUSSEYN - AIOUNI, RAFIK	<b>Examineur principal</b>	Examineur	Président/ Encadreur

### Jury 2 : (Salle : L.1.5)

PFE	Heure	Thèmes	Etudiants	M. Ladjimi Abdelaziz	M. Feraga Chams- Eddine	Mme. Geroui Assia
1	08h:30 – 09h:00	Modélisation des matériaux magnétiques	- KEMEDJI, FERAL - TOUAHRIA, FAYSSAL	Encadreur	Président/ Examineur	<b>Examineur principal</b>
2	09h:00 – 09h:30	Commande d'un générateur photovoltaïque en vue d'extraire la puissance maximale	- BELKHIRI, OMNIA - HADJADJ, DOUNIA	<b>Examineur principal</b>	Président/ Encadreur	Examineur



## Jury 3: (Salle: L.2.4)

PFE	Heure	Thèmes	Etudiants	M. Gouaidia Said	M. Beloucif Feissel	M. Boudefel Amar
1	08h:30 – 09h:00	Etude de la stabilité de la tension	- BAHLOUL, ABDERRAHIM - MEKHENANE, MOHAMMED	Encadreur	<b>Examineur principal</b>	Président/ Examineur
2	09h:00 – 09h:30	Génération et contrôle des décharges partielles en haute tension	- BELHASSAB, NEDJMA - SAYOUD, RADJA	Examineur	Encadreur	Président/ <b>Examineur principal</b>
3	09h:30 – 10h:00	Amélioration de la stabilité dynamique d'un réseau électrique	- MERAIHIA, RACHIDA	<b>Examineur principal</b>	Examineur	Président/ Encadreur



**Soutenance : PFE Master 2022**

**Parcours : Master Electromécanique**

**Date : Mercredi 15 Juin 2022**

**Jury 1: (Salle: L1.4)**

PFE	Heure	Thèmes	Etudiants	DJAMEL FRIHI	ABDERRAZEK DJEBALA	BOUCERREDJ LEILA	FRIQUI NADIA
1	08h:30 – 09h:00	Modélisation cinématique d'une scie sauteuse sous SolidWorks Motion	- MAHDJOUB, ALAEDINE - TAIBI, ACHRAF	Encadreur	Président/ Examineur	Examineur	<b>Examineur principal</b>
2	09h:00 – 09h:30	Amélioration d'une politique de maintenance en milieu industriel par application d'une approche évaluative. Cas de la Raffinerie SONATRACH Skikda	- BOUCHEMAL, MONCEF	Examineur	Président/ Encadreur	<b>Examineur principal</b>	Examineur
3	09h:30 – 10h:00	Détection et isolation de défauts pour une installation photovoltaïque	- BENAKARA, ABDERRAHMEN	Examineur	Président/ <b>Examineur principal</b>	Encadreur	Examineur
4	10h:00 – 10h:30	Etude de la conception du circuit hydraulique du chariot élévateur.	- HIDOUCI, MOHAMMED SALAH	<b>Examineur principal</b>	Président/ Examineur	Examineur	Encadreur



**Soutenance : PFE Master 2022**

Parcours : Master All

Date : Samedi 18 Juin 2022

**Jury 1 : (Salle : L1.2B)**

PFE	Heure	Thèmes	Etudiants	BOUDJEHEM Badreddine	BOUCERREDJ Leila	DEBECHE Mehdi
1	08h:30 – 09h:00	Modélisation et commande d'un système hydraulique à trois réservoirs	- BRAHMIA, OUSSAMA - KENNAT, MOHAMMED	Président/ Encadreur	<b>Examineur principal</b>	Examineur
2	09h:00 – 09h:30	Recherche du maximum de puissance sur les générateurs photovoltaïques	- HAMICI, ABDERRAOUF - MERABTI, MOHAMMED ELARBI	Président/ Examineur	Encadreur	<b>Examineur principal</b>
3	09h:30 – 10h:00	Comparaison entre les deux méthode de classification perceptron multicouches et Auto-encodeur	- BOUACHRIA, SALAH EDDIN - BELKHERCHICHE Fouad	Président/ <b>Examineur principal</b>	Examineur	Encadreur



## Jury 2 : (Salle : L2.5)

PFE	Heure	Thèmes	Etudiants	MOUSSAOUI Abdelkrim	BABOURI Abdesselam	Chaabi Lilia
1	08h:30 – 09h:00	Diagnostic et pronostic du défaut de rupture d'isolement dans les machines électriques	- GHELIS, AYMEN - MOUSSAOUI, MEJDI	Président/ Encadreur	<b>Examineur principal</b>	Examineur
2	09h:00 – 09h:30	Commande et supervision d'une cintreuse semi-automatique	- BENNAKHELA, IDRIS - KHERCHICHE, MOHAMED SALAH	Président/ Encadreur	Examineur	<b>Examineur principal</b>
3	09h:30 – 10h:00	système intelligent de monitoring et de commande d'un système MIMO a base de la technologie VLC	- MENAI, AYMEN	Président/ <b>Examineur principal</b>	Encadreur	Examineur

## Jury 3 : (Salle : L1. 5)

PFE	Heure	Thèmes	Etudiants	KECHIDA Sihem	LOUCIF Fatiha	SEBBAGH Abdennour
1	10h:00 – 10h:30	Instrumentation et automatisation d'un four en utilisant le DCS 3000	- BELGHARBI, AKRAM - BOUCCEREDJ, AYMEN	Président/ Encadreur	Examineur	<b>Examineur principal</b>
2	10h:30 – 11h:00	Elaboration d'un système de supervision	- AYAB, BILAL - BAALI, MEHDI	Président/ Encadreur	<b>Examineur principal</b>	Examineur
3	11h:00 – 11h:30	Commande par mode glissant d'un robot manipulateur à 2 degrés de liberté	- BEKAKRIA, FARES - BENKRINAH, KHALID	Président/ Examineur	Encadreur	<b>Examineur principal</b>
4	11h:30 – 12h:00	Commande et supervision d'une centrale de traitement d'aire (compresseur et sécheur)	- BOURICH Farouk	Président/ <b>Examineur principal</b>	Examineur	Encadreur