UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE
B.P 12 Sidi Amar – Annaba, 23000 Algérie
Tél : (213) 0 30 82 13 50 http : / / www.univ–annaba.dz

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة باجي مختار – عنابة
كلية التكنولوجيا

محضر اجتماع اللجنة العلمية للقسم

قسم

قسم الهندسة الميكانيكية

بيانات الدورة

رقم الدورة	تاريخ الدورة	طبيعة الدورة	
		عادية	استثنائية
2022/2023/11	2022/11/24	*	

Réunion : CSD-11/2022/2023 Date : Jeudi 24Novembre 2022

Lieu : Bibliothèque du département Heure : 13h00 – 15h

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE
B.P 12 Sidi Amar – Annaba, 23000 Algérie
Tél : (213) 0 30 82 13 50 http : / / www.univ–annaba.dz

Õ قائمة الحاضرين أعمال دورة اللجنة العلمية للقسم

1. أعضاء اللجنة العلمية للقسم[1]

الرقم	الاسم واللقب	الصفة	الإمضاء
1	حمداش حميد	أستاذ - رئيس اللجنة العلمية	
2	خضري يوسف	استاذ - رئيس القسم	
3	صاري محمد رفيق	استاذ عضو	
4	باي كمال	أستاذ - عضو	
5	نحال عبد العزيز	أستاذ محاضر أ- عضو	
6	ديب عمار	أستاذ محاضر أ - عضو	
7	قادري سليم	أستاذ مساعد ا- عضو	
8	-	-	

[1] وفقاً للقرار رقم ..... المؤرّخ في ..... الذي يحدّد القائمة الاسميّة لأعضاء اللجنة العلمية لقسم. الهندسة الميكانيكية

9	-	-	

2. أعضاء اللجنة العلمية للقسم المتغيبون عن أعمال الدورة

الرقم	الاسم واللقب	الصفة
1	بوسعيد اوزين	استاذ - عضو
2	ايت سعيد احسن	أستاذ مساعد ا- عضو

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE
B.P 12 Sidi Amar – Annaba, 23000 Algérie
Tél : (213) 0 30 82 13 50 http : / / www.univ–annaba.dz

Procès-verbal N° 11 du 24 Novembre 2022
du Comité Scientifique du Département

Le 24 Novembre de l'année Deux Mille Vingt Deux, à 13h 00, s'est réuni le comité scientifique du département pour statuer sur l'ordre du jour suivant :

I- Réinscriptions Doctorat Sciences
II- Réinscriptions Doctorat LMD
III- Divers

Etaient Présents :

- Pr. HAMADACHE Hamid	Président de CSD
- Pr. KHADRI Youcef	Chef de département
- Pr. BEY kamel	Membre
- Pr. SARI M^{ed} Rafik	Membre
- Dr. NEHAL Abdelaziz	Membre
- Dr. DIB Amar	Membre
- Mr. KADRI Salim	Membre

Etaient Absents

- Pr. BOUSSAID Ouzine	Membre
- Mr. AIT Said Ahcene	Membre

I. Réinscriptions Doctorat En Sciences : Tableau.I
I.1. Etudiants retardataires : Nombres d'inscriptions > 6 (Tab.I.1)

Le CSD a comptabilisé 26 étudiants dont 6 n'ont pas déposé leurs dossiers

I.2. Etudiants : Nombres d'inscriptions < 6 (Tab.I.2)

Le CSD a étudié et émis les avis suivants aux demandes formulées par les candidats :

KECHOUT Karima : Demande d'ajout de Co-Encadreur (Dr, MCA MENAIL Younes) : Avis Favorable

HADIBI Abdelhak : Demande d'ajout de Co-Encadreur (Dr, MCA TEKILI Sabiha) : Avis Favorable

HASSANI Mohamed Demande d'ajout de Co-Encadreur (Dr, Dr, MCA TEKILI Sabiha**) : Avis Favorable**

-**FAR Sihem** : Demande d'ajout de Remplacement-d'Encadreur (Pr, REDJEL Bachir) sorti en retraite par Dr. MCA, DIB amar : Avis Favorable

-**NASSI Farouk** : Demande d'ajout de Remplacement-d'Encadreur (Pr, BEY Kamel) en phase de retraite par Dr. MCA, KHELIFA Nourreddine : Avis Favorable

II. Réinscriptions Doctorat LMD : Tableau.II

II.1. Etudiants retardataires : Nombres d'inscriptions > 5 (Tab.II.1)

II.1.1. Spécialité Mécanique de la rupture (Tab.II.1.1)

03 étudiants recensés. Le CSD a annulé la soutenance de la doctorante Bouchareb Amel qui n'a pas déposé les manuscrits pour évaluation par les membres du jury approuvé depuis 2020.

II.1.2. Spécialité Fiabilité Mécanique (Tab.II.1.2)

01 étudiant recensé. Le CSD a étudié et émis l'avis suivant à la demande d'ajout de Co-Encadreur (Dr, MCB BENAMIRA Mohamed) formulée par le candidat **HADJI Mustapha : Avis favorable**

II.1.3. Spécialité Génie Mécanique (Tab.II.1.3)

01 étudiant recensé et n'ayant pas déposé de dossier de réinscription

II.1.4. Spécialité Génie Mécanique (Tab.II.1.4)

Cette spécialité compte 03 options :
Options : Productique : **(Tab.II.1.4.1)** : 03étudiants recensés
Options : Energétique : **(Tab.II.1.4.2)** : 01 étudiant recensé
Options : Mat., Maintenance et Fiabilité des Structures: **(Tab.II.1.4.3)** : 3étudiants recensés
Le CSD a étudié la demande d'ajout de Co-Encadreur (Dr, MCA TEKILI Sabiha) formulée par le candidat: **MELAIS Mohamed Lamine** et émis un Avis Favorable.

II.1.5. Spécialité : Mécanique Avancée (Tab.II.1.5)

Cette spécialité compte 02 options :
Options : Energie Renouvelables : **(Tab.II.1.5.1)** : 01 étudiante recensée
Options : Commande et Diagnostic des Systèmes (CDS) : **(Tab.II.1.5.2)** : 01 étudiant recensé en phase de soutenance

II.1.6. Spécialité : Energétique et Développement durable (EDD) : (Tab.II.1.6)

Cette spécialité compte 03 **étudiants**

II.1.7 Spécialité : Génie Mécanique : (Tab.II.1.7)
Cette spécialité compte 03 **étudiants dont un a déposé le dossier de soutenance**

II.1. Etudiants ayant un nombre d'inscriptions < 5 (Tab.II.2)

II.2.1. Spécialité : Fabrication Mécanique et Productique: (Tab.II.2.1)
Cette spécialité compte 06 étudiants dont un n'a pas déposé le dossier de réinscriptions

Le CSD a étudié la demande de permutation entre l'encadreur (Pr. Amirat retraité)et le de Co-Encadreur (Dr, MCA Mokas Nacer) formulée par le candidat: **DEMIGHA Chaker** et a émis un Avis Favorable.

II.2.2. Spécialité : Construction Mécanique : (Tab.II.2.2)

Cette spécialité compte 06 étudiants dont un n'a pas déposé le dossier de réinscriptions

II.2.3. Spécialité : Energie Renouvelable en Mécanique : (Tab.II.2.3)

Cette spécialité compte 06 étudiants dont un n'a pas déposé le dossier de réinscriptions

Le CSD a étudié la demande de changement d'encadreur (Pr. Bouras, retraité) par Pr. BOUSSAID, formulée par le candidat: **LEFRADA Nour El Houda** et a émis un Avis Favorable.

II.2.4. Spécialité : Energétique: (Tab.II.2.4)

Cette spécialité compte 06 étudiants

II.2.5. Spécialité : Génie des Matériaux: (Tab.II.2.5)

Cette spécialité compte 06 étudiants

Le CSD a étudié la demande de changement d'encadreur (Pr. Amirat Abdelaziz, retraité) par Dr. DJEDDI Lamine, formulée par le candidat: **SAHOUR Mounir** et a émis un Avis Favorable.

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE
B.P 12 Sidi Amar – Annaba, 23000 Algérie
Tél : (213) 0 30 82 13 50 http : / / www.univ–annaba.dz

Tableau I. Réinscriptions en Doctorat Science

I.1. Candidats Retardataires Ayant Un Nombre D'inscriptions > 6

N°	Nom et Prénom	Thème	Date 1ere inscription	Encadreur	Co-Encadreur	OBS	Avis du CSD
1	**BOUNAMOUS Boubakeur**	Etude de la rupture et des déformations à large échelles dans les matériaux semi cristallins et cristallins à base de PE, PP, PB et PA	**2001**	CHAOUI Kamel		Dossier Non Déposé	----------
2	**ASSALA Ahmed**	Optimisation du contact segment-cylindre dans un moteur à combustion interne	**2007**	HAIAHEM Amar			AF
3	**CHEBICHEB Zakia**	Contribution à l'étude d'un écoulement transitoire dans une conduite	**2008**	DJEMILI Abdelouaheb.		RAS	AF
4	**CHOUIKHI Nadjette**	Surveillance du procédé de coupe par les réseaux de neurones	**2008**	BOUCHELAGHEM Abdelaziz Mahmoud		Dossier Non Déposé	----------
5	**LAABASSI Abdallah**	Analyse fiabiliste de la fatigue des joints soudés	**2008**	KHELIF Rabia		Dossier Non Déposé	----------
6	**BOURAGBI Lakhdar**	Conception et optimisation des performances d'un capteur solaire plan	**2010**	AZOUZ Salaheddine			AF
7	**BOUMERIBAA Leila**	Etude de l'usinabilité des matériaux durcis en fraisage	**2011**	BOULANOUAR Lakhdar.	MOKAS Nacer	RAS	AF
8	**KECHOUT Karima**	Contribution à l'étude des propriétés physico-mécaniques et caractérisation du polypropylène "Cas du PP-R(80)"		AMIRAT Abdelaziz.	MENAIL Yones	Ajout co-encadreur	AF

9	**DIB Meriem**	Diagnostic de processus de fabrication en usinage : par approche Vibratoire et analyse de la rugosité	**2012**	LAOUAR Lakhdar		Dossier Non Déposé	----------
10	**ZAIDI Latifa**	Etude thermomécanique de la soudure par électro-fusion des tubes en polyéthylène de haute densité		DJEMILI Abdelouaheb.		RAS	AF
11	**TOUATI Ramdane**	Etude du comportement et de l'endommagement des films en polymères thermoplastiques semi-cristallins renforcés par du noir de carbone.		ZEMOURI Zahia	LAIARINAND RASANA L +		AF
12	**CHABBI Messaouda**	Etude du comportement mécanique du Polyéthylène PEHD sous pression d'exploitation		BOUSSAID Ouzine	.	Dossier Non Déposé	----------
13	**AZZI Afef**	Impact des conditions d'usinage sur les paramètres technologiques régissant le processus de coupe et sur les propriétés mécaniques des matériaux polymères		BOULANOUAR Lakhdar		RAS	AF
14	**HAMZA Faouzi**	Optimisation des caractéristiques d'un matériau destiné à l'emboutissage par procédés expérimentaux et par simulation numérique	**2013**	BOUSSAID Ouzine			Phase de soutenance
15	**TAAMALLAH Ouahiba**	Effet des caractéristiques de surface induites par le brunissage sur la tenue en fatigue de l'acier 100C6		HAMADACHE Hamid	BOUSSAID Ouzine.	RAS	AF
16	**AIT SAID Ahcéne**	Comportement en fatigue cyclique du composite sandwich à âme en nid d'abeilles en flexion trois points et quatre points	**2014**	BEY Kamel			Phase de soutenance

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE
B.P 12 Sidi Amar – Annaba, 23000 Algérie
Tél : (213) 0 30 82 13 50 http : / / www.univ–annaba.dz

17	**RABAH Bilal**	Apport des outils d'analyse en maintenance préventive dans la détection des défauts		YOUNES Ramdane	LAOUAR Lakhdar	RAS	AF
18	**FAR Sihem**	Influence du type de renfort et du type de matrice sur le comportement dynamique et cyclique de matériaux composites à renfort fibreux orientés au hasard.		DIB Amar	BELADI Ahmed (MCA)	Demande de changement d'encadreur	AF
19	**KHADRAOUI Rachedi**	Etude et modélisation d'une machine frigorifique utilisant un cycle hybride à compression/ejection		BOUMARAF Latra.		RAS	AF
20	**AKERMI Faouzi**	Contribution à la conception et l'étude de la climatisation d'une habitation par une ressource renouvelable		DIB Amar.	TOUAFEK K.		AF
21	**BEN AOUA Salah**	Modélisation mésoscopique et simulation numérique des écoulements convectifs dans un liquide en utilisant la méthode de Boltzmann sur réseau		MECHIGHEL Farid.			AF
22	**HATAB Salim**	Modélisation et optimisation des systèmes multi-états par une approche Markovienne	2016	DIB Amar.		RAS	AF
23	**HAMADI Billel**	Etude de l'impact des revêtements des outils de coupe sur les paramètres technologiques d'usinage en utilisant les méthodes statistiques		BOULANOUAR Lakhdar.	YALLESE Med.Athmane	RAS Depot sout	AF
24	**DIB Kamel**	Approximation Numérique et Analytique des Problèmes de Couche Limite Laminaire Dans Un Ecoulement de Nano-fluides		SARI Med. Rafik	DIB Amar.	RAS	AF

Réunion : CSD-11/2022/2023 Date : Jeudi 24Novembre 2022

Lieu : Bibliothèque du département Heure : 13h00 – 15h

25	**NOUAR Ahcene**	Traitement numérique des équations non linéaires des issues de l'écoulement des fluides par des algorithmes stochastiques		DIB Amar			Phase de soutenance
26	**HADIBI Abdelhak**	Optimisation de la Maintenance préventive des Systèmes mécaniques multi-composants par l'algorithme génétique(AG)		KHADRI Youcef.	TEKILI Sabiha	Ajout co-cadreur M.demande	AF

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE
B.P 12 Sidi Amar – Annaba, 23000 Algérie
Tél : (213) 0 30 82 13 50 http : / / www.univ–annaba.dz

I.2. Candidats Retardataires Ayant Un Nombre D'inscriptions <=6

N	Nom et Prénom	Thème	Date 1ere inscription	Encadreur	Co-Encadreur	OBS	Avis du CSD
27	**MABROUK Samia**	Etude expérimentale et statistique de l'usinabilité et la résistance mécanique des pièces en polymères renforcés	**2017**	CHAOUI Kamel.	YALLESE Med.Athmane.	RAS	AF
28	**BOUZIDI Moufida**	Influence de la pollution solide sur la dégradation des contacts secs mésalignés : Modélisation par Réseaux de Neurones Artificiels(RNA) et Méthodologie de Surface de Réponse (MSR)		SARI Med. Rafik	DIB Amar.	RAS	AF
29	**BENOUARZEGUE Mehdi**	Etude analytique et numérique d'un contact élastohydrodynamique lubrifié		DIB Amar.	SARI Med. Rafik	Dossier Non Déposé	----------
30	**HASSANI Mohamed**	Modélisation numérique du comportement à l'endommagement d'un matériau composite		KHADRI Youcef.	TEKILI Sabiha ?	Demande d'ajout Co-encadreur	AF
31	**ABOUD Hemama**	Contribution à l'amélioration des performances des robots parallèles à câbles		BOUCHELAGHE A. Mahmoud.	CHERFIA A.	RAS	AF
32	**MAMMERI Sabrina**	Etude des effets d'environnements agressifs sur la résistance des tubes en polyéthylène co-polymérisé	**2018**	CHAOUI Kamel.		RAS	AF

33	**AHMOUDA Yacine**	Contribution à l'optimisation de la gestion de l'énergie photovoltaïque par connexion à un réseau, de la réception au stockage.		BOUSSAID Ouzine.		RAS	AF
34	**NASSI Farouk**	Etude du comportement mécanique en fatigue d'un composite à base de Polypropylène et de poudres métalliques	**2021**	KHELIFA Noureddine	BEY Kamel	Désistement encadreur	AF

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE
B.P 12 Sidi Amar – Annaba, 23000 Algérie
Tél : (213) 0 30 82 13 50 http : / / www.univ–annaba.dz

Tableau II. Réinscription en Doctorat 3ème CYCLE (LMD)

Tableau II.1. Candidats ayant un nombre d'inscriptions [5

Tableau II.1.1. MECANIQUE DE LA RUPTURE

N°	Nom et Prénom	Thème	Date 1ere inscription	Encadreur	Co-Encadreur	OBS	Avis CSD
1	**BOUCHAREB Amal**	Contribution à l'étude des influences des conditions de coupe sur le comportement dynamique de la machine et l'usure des outils	**2010**	LAGRED Ahmed.		soutenance En Instance Depuis2020 Dossier Non Déposé	----------
2	**SOLTANI Hanene**	Etude expérimentale d'un matériau ductile et modélisation numérique au cours du procédé d'emboutissage		BOUSSAID Ouzine.	AMIRAT Abdelaziz.		Phase de soutenance
3	**BOUTI Amina**	Prévision de la propagation des fissures d'un polymère rechargé sous chargement cyclique pur et		ZEMOURI Zahia.	BOUSSAID Ouzine.		AF

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE
B.P 12 Sidi Amar – Annaba, 23000 Algérie
Tél : (213) 0 30 82 13 50 http : / / www.univ–annaba.dz

Tableau II.1.2 FIABILITE MECANIQUE

N°	Nom et Prénom	Thème	Date 1ere inscription	Encadreur	Co-Encadreur	OBS	Avis CSD
4	**HADJI Mustapha**	Etude de la fissuration d'une structure soumise au chargement thermique par l'approche mécano-fiabiliste	**2010**	KHELIF Rabia	Dr (MCB) BENAMIRA Mohamed	Ajout co encadreur (AF)	AF

Tableau II.1.3. Option GENIE MECANIQUE (MECATRONIQUE)

N°	Nom et Prénom	Thème	Date 1ere inscription	Encadreur	Co-Encadreur	OBS	Avis CSD
5	**BARRENDJI Mohamed**	Diagnostic des défauts des machines électromécaniques asynchrones par traitement des signaux	**2011**	LAOUAR Lakhdar		Dossier Non Déposé	----------

Tableau II.1.4. GENIE MECANIQUE

Tableau II.1.4.1 . GENIE MECANIQUE (Option PRODUCTIQUE)

N°	Nom et Prénom	Thème	Date 1ere inscription	Encadreur	Co-Encadreur	OBS	Avis CSD
6	**ZAIDA Hamid**	Etude des phases d'usure d'outil de coupe basée sur l'analyse vibratoire	**2015**	BOUCHELAGHEM A. Mahmoud.		RAS	AF
7	**BOUTAGHANE Fateh**	Analyse vibratoire du processus de coupe		BOUCHELAGHEM A. Mahmoud.	NEHAL Abdelaziz.	RAS	AF
8	**BOUDRAA Afef**	Influence de l'état de surface sur un assemblage par frettage		LAOUAR Lakhdar.	BOUSAID Ouzine.	RAS	AF

Réunion : CSD-11/2022/2023 Date : Jeudi 24Novembre 2022

Lieu : Bibliothèque du département Heure : 13h00 – 15h

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE
B.P 12 Sidi Amar – Annaba, 23000 Algérie
Tél : (213) 0 30 82 13 50 http : / / www.univ–annaba.dz

Tableau 2.1.4.2 GENIE MECANIQUE (Option ENERGETIQUE)							
N°	**Nom et Prénom**	**Thème**	**Date 1ere inscription**	**Encadreur**	**Co-Encadreur**	OBS	
9	**DERBAL Chaima**	Optimisation des performances énergétiques du procédé de liquéfaction du gaz naturel GNL Skikda,	**2015**	HAOUAM Abdallah.		Dépôt de soutenance	**AF**

II.1.4.3 GENIE MECANIQUE (Option MATERIAUX, MAINTENANCE ET FIABILITE DES STRUCTURES)

N°	**Nom et Prénom**	**Thème**	**Date 1ere inscription**	**Encadreur**	**Co-Encadreur**	OBS	Avis CSD
10	**DJEBBAR Abderaouf**	Evaluation de la fiabilité des armatures des ponts-routes en béton dans un environnement agressif	**2015/16**	KHELIF Rabia.		RAS	AF
11	**SEDDIKI Barahim**	Comportement mécanique en choc et simulation numérique d'un matériau composite stratifié à fibre de verre/époxyde		BEY Kamel.		RAS	AF
12	**HAOUCHET Hasna**	Analyse de la fiabilité d'un système par une approche stochastique		HAIAHEM Ammar.	DIB Amar.	RAS	AF
13	**MELAIS Med Lamine**	Modélisation et simulation numérique du comportement dynamique des roulements à billes avec défauts		KHADRI Youcef.	TEKILI Sabiha	Ajout co-cadreur M.demande ?	AF

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE
B.P 12 Sidi Amar – Annaba, 23000 Algérie
Tél : (213) 0 30 82 13 50 http : / / www.univ–annaba.dz

II.1.5. MECANIQUE AVANCEE

II.1.5.1. MECANIQUE AVANCEE Option Energies Renouvelables

N°	Nom et Prénom	Thème	Date 1ere inscription	Encadreur	Co-Encadreur	OBS	Avis CSD
14	**BOUTERRA Samira**	Etude du comportement mécanique d'artères intracrâniennes post AVC	**2016**	ZEMOURI Zahia.	BOUARICHA Amor.	RAS	AF

II.1.5.2. MECANIQUE AVANCEE Option Commande Et Diagnostic Des Systèmes (CDS)

N°	Nom et Prénom	Thème	Date 1ere inscription	Encadreur	Co-Encadreur	OBS	Avis CSD
15	**DERDAR Abderrahim**	Etude de la commande d'un système photovoltaïque et diagnostic des défauts de fonctionnement	**2016**	BEN SI ALI N.	ADJABI Mohamed.		**Phase de Soutenance**
16	**AYED MERDACI Yasmina**	Réseaux de capteurs sans fil pour le contrôle, la surveillance et le diagnostic d'une installation à base de panneaux photovoltaïques		KHERFANE Hamid.	GHADJAT Abdelghani	RAS	AF

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE
B.P 12 Sidi Amar – Annaba, 23000 Algérie
Tél : (213) 0 30 82 13 50 http : / / www.univ–annaba.dz

II.1.6. ÉNERGETIQUE ET DEVELOPPEMENT DURABLE (EDD)

N°	Nom et Prénom	Thème	Date 1ere inscription	Encadreur	Co-Encadreur	OBS	Avis CSD
17	**ZIANI Salim**	Calcul des pressions et des contraintes lors de l'écoulement instationnaire en présence de fuites	**2016**	DJEMILI Abdelouaheb.		RAS	AF
18	**ZEMMOURI Amina**	Contribution à l'étude des aspects thermique régissant le contact mobile: Cas du contact périodique etélectrothermique		AZZOUZ Salah. Eddine.	AYAD Amar.	RAS	AF
19	**HAOUAM Ahmed Anis**	Etude de la convection naturelle d'un nano fluide dans une cavité		BOUMARAF Latra.		RAS	AF

II.1.7.GENIE MECANIQUE

N°	Nom et Prénom	Thème	Date 1ere inscription	Encadreur	Co-Encadreur	OBS	Avis CSD
20	**AFIF Fouad**	Etude comparative de l'effet des conditions de coupe sur la durée de vie des forets en ARS lors de l'usinage de l'acier C35 trempé et non trempé	**2017**	MOKAS Nacer	BOULANOUAR Lakhdar	Dépôt de soutenance	AF
21	**MEDJEBER Ali**	Tenue de l'outil de coupe sous environnement MQL (Minimum quantité lubrifiant)		BELHADI Salim	BENCHIHEUB Slimane	RAS	AF
22	**TIBAKH Idriss**	Etude de l'usinage du co-polymère polyoxymèthylène (POM C) en fraisage		YALLES Med Athmane	BELHADI Salim	RAS	AF

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE
B.P 12 Sidi Amar – Annaba, 23000 Algérie
Tél : (213) 0 30 82 13 50 http : / / www.univ–annaba.dz

Tableau II.2. Candidats ayant un nombre d'inscriptions < =5

II.2.1. FABRICATION MECANIQUE ET PRODUCTIQUE

N°	Nom et Prénom	Thème	Date 1ere inscription	Encadreur	Co-Encadreur	OBS	Avis CSD
23	**DEMIGHA Chaker**	Etude de la robustesse des systèmes d'usinage des roues dentées par fraise mère	2019/2020 03	MOKAS Nacer	AMIRAT Abdelaziz..	changement d'encadreur	AF
24	**SOUAIDI Chaima**	Effet de la Microlubrification (MQL)sur les paramètres technologiques d'usinage des pièces avec et sans traitement thermique		YALLESE Med Othmane	AMIRAT Abdelaziz	RAS	AF
25	**BENCHIHEB Farouk**	Etude de l'effet des conditions de travail sur le comportement phénoménologique du copeau en perçage		MOKAS Nacer	AMIRAT Abdelaziz	Dossier Non Déposé	----------
26	**BOUCHELAGHEM Nassim**	Analyse par approche vibratoire de la qualité de surface usinée -Etude paramétrique et optimisation	2020/2021 03	LAOUAR Lakhdar	YOUNES Ramdane	RAS	AF
27	**MEBAREK Abderraouf Madjdi**	Effet des traitements mécanique de surface (TMS) sur la tenue à la corrosion et l'adhérence des revêtements-Etude expérimentale et simulation par surfaces de réponses (MSR).		LAOUAR Lakhdar	BOUREBIA Mounira	RAS	AF
28	**BOUADILA Sami**	Optimisation des conditions de coupe en usinage grande vitesse des outils géométriquement régénérés.		MOKAS Nacer	BELHADI Salim	RAS	AF

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE
B.P 12 Sidi Amar – Annaba, 23000 Algérie
Tél : (213) 0 30 82 13 50 http : / / www.univ–annaba.dz

II.2.2. CONSTRUCTION MECANIQUE

N°	Nom et Prénom	Thème	Date 1ere inscription	Encadreur	Co-Encadreur	OBS	Avis CSD
29	**ALRIFAI Hazem**	Etude des propriétés fonctionnelles de la graisse au cours du temps	2019/2020 03	HAIAHEM Ammar.	BENYEBKA Boussaid.	RAS	AF
30	**ATTAB Abderrahmane**	Etude et analyse des vibrations libres et forcées des structures composites saines et endommagées.		NEHAL Aabdelaziz.	TEKILI Sabiha.	Dossier Non Déposé	----------
31	**KRIBA Abdelmalek**	Modélisation et simulation des phénomènes thermomécaniques lors des procédés de déformation plastique et de solidification		MECHIGHEL Farid.		RAS	AF
32	**KHALDI Amira**	Etude des vibrations des structures composites et des nano-composites	2020/2021	KHADRI Youcef	TEKILI Sabiha	RAS	AF
33	**YAHIAOUI Imane**	Étude des transferts thermique et de masse dans un écoulement de Jeffery-Hamel pour les nano-fluides dans une conduite en rotation		DIB Amar	SARI Mohamed Rafik	RAS	AF
34	**BERRAIS Sami**	Etude du comportement thermomécanique des structures composites et nano-composites		TEKILI Sabiha	NAHEL Abdelaziz	RAS	AF

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE
B.P 12 Sidi Amar – Annaba, 23000 Algérie
Tél : (213) 0 30 82 13 50 http : / / www.univ–annaba.dz

II.2.3. ENERGIE RENOUVELABLE EN MECANIQUE

N°	Nom et Prénom	Thème	Date 1ere inscription	Encadreur	Co-Encadreur	OBS	Avis CSD
35	**BENNOUR Fethi**	Modélisation et optimisation énergétique d'un capteur héliothermique à air à double vitrage	**2019/2020 03**	MZAD Hocine.		RAS	AF
36	**DERBAL Dhikra**	Dimensionnement d'une centrale solaire thermodynamique basée sur la technologie de tours solaires		ABDERREZAK Abdallah.		RAS	AF
37	**GATTAL Djahid**	Modélisation et optimisation d'un panneau hybride photovoltaïque thermique (PV-T)		KHELIF Rabia.	MZAD Hocine.	RAS	AF
38	**BOULEBNANE Slimane**	Optimisation du rendement énergétique de la réception du rayonnement solaire sur les panneaux photovoltaïques par l'orientation optimale des panneaux.	**2020/2021**	BOUSSAID Ouzine		Dossier Non Déposé	----------
39	**DJELLOUL Boubakeur**	L'intelligence artificielle appliquée au diagnostic et au pronostic de défaillance d'un système éolien.		KHELIF Rabia	BENMOUSSA Samir	RAS	AF
40	**LEFRADA Nour El Houda**	Diagnostic des défauts mécanique dans un système de conversion de l'énergie éolienne. (Gearbox fault diagnosis in wind energy conversion system).		BOUSAID Ouzine	SAADI Mohamed Nacer	Changement encadreur	**AF**

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE
B.P 12 Sidi Amar – Annaba, 23000 Algérie
Tél : (213) 0 30 82 13 50 http : / / www.univ–annaba.dz

II.2.4. ENERGETIQUE

N°	Nom et Prénom	Thème	Date 1ere inscription	Encadreur	Co-Encadreur	OBS	Avis CSD
41	**ABBACI Wissem Eddine**	Étude des éjecteurs dans le domaine du froid-Application à une machine frigorifique à compression-éjection combinées	**2019/2020 03**	BOUMARAF Latra.		RAS	AF
42	**ARRIF Kheireddine**	Optimisation des performances Aérodynamiques d'une cascade de turbine par simulation numérique		AZZOUZ Salah. Eddine	MANSOURI Zakaria.	RAS	AF
43	**BERKAS Khaoula**	Etude de la durabilité des tubes en HDPE pour le transport du gaz naturel et de l'eau : Interaction avec les environnements agressifs		CHAOUI Kamel	AZZOUZ Salah.Eddine	RAS	AF
44	**BOUKREDIME Sarra**	Optimisation des performances d'un échangeur de chaleur par simulation numérique.	**2020/2021**	HOUAM Abdallah		RAS	AF
45	**DAOUDI Safa**	Contribution à l'étude de la stabilité d'un écoulement hydromagnétique de nano-fluides dans un canal convergent/divergent		SARI Mohamed Rafik	DIB Amar	RAS	AF
46	**REGOUAD Houssem**	Augmentation de l'efficacité énergétique d'une machine frigorifique transcritique à CO_2**.**		BOUMARAF Latra		RAS	AF

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA
FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE
B.P 12 Sidi Amar – Annaba, 23000 Algérie
Tél : (213) 0 30 82 13 50 http : / / www.univ–annaba.dz

II.2.5. GENIE DES MATERIAUX

N°	Nom et Prénom	Thème	Date 1ere inscription	Encadreur	Co-Encadreur	OBS	
47	**GHEID Youcef**	Comportement en Fatigue Cyclique en Traction et en Flexion d'un Matériau Composite Stratifié Verre/Epoxyde Chargé de poudre de fer pur	**2019/2020 03**	CHEMAMI Abdenacer		RAS	AF
48	**HARIATI Salah Eddine**	Contribution a l'étude et l'amélioration du comportement Mécanique d'un matériau composite carbone époxy pour la réalisation de prothèses orthopédiques		CHEMAMI Abdenacer		RAS	AF
49	**BELABEND Selma**	Effet des Traitements mécaniques de Surface sur les caractéristiques mécaniques des matériaux destinés à la fabrication des pipes		HAMADACHE Hamid.	MERABTINE Abdelmadjid.	RAS	AF
50	**MESRAFET Farouk**	Contribution à l'étude des différentes dégradations engendrées par le perçage et le détourage dans des matériaux composite carbone résine C-Orthocryle pour la réalisation d'une prothèse orthopédique,	**2020/2021**	MENAIL Younes	CHAOUI Kamel	RAS	AF
51	**HAOUAM Soror**	Analyse expérimentale et numérique de la dégradation des tubes sous pression d'un réchauffeur d'une centrale thermique		HAMADACHE Hamid	BOUSSAID Ouzine	RAS	AF
52	**SAHOUR Mounir**	Estimation de la performance des engrenages dans les ponts de véhicules de transport		DJEDDI Lamine	AMIRAT Abdelaziz	Permutation encadreur / co-encadreur	AF

III-Divers

آراء واقتراحات أخرى : **لا شيء**

Néant

خلاصة أعمال دورة اللجنة العلمية للقسم : رفعت الجلسة على الساعة : 15h 00

رئيس اللجنة العلمية للقسم
(الاسم واللقب والتوقيع)

كاتب الجلسة
(الاسم واللقب والتوقيع)