

**2<sup>ème</sup> Année Master Mécatronique**

N°	Nom & Prénom	Encadreur	Thème
1	ABED AMANI	T. SEGHIRI	
2	AHMED SEID ZAHIRA	B. BOUCHEHIT	Etude dynamique en régime ThermoHydrodynamique d'un palier à lobe
3	ALLAL SOUMAYA	R. KELAIAIA	Synthèse et réalisation d'une commande d'un robot parallèle type 3UPS/S pour la réhabilitation de la cheville.
4	AMEUR DOUADI MOHAMED	B. BOUCHEHIT	Etude ThermoHydrodynamique d'un palier à lobe dans un milieu pollué
5	BOUDELAL ASMA	R. KELAIAIA	Synthèse et réalisation d'une commande d'un robot parallèle type 3UPS/S
6	BOUFEKROUNE AHLEM	S. MEHANOUI	Simulation et contrôle du AR DRONE avec l'utilisation du langage JAVA.
7	BOUGUETTAYA ROUMAÏSSA	S. MEHANOUI	Simulation et contrôle du AR DRONE avec l'utilisation du langage JAVA.
8	BOULAMA IMENE	KADDID Hamza R. KELAIAIA	Actualisation d'un système de commande d'une chaudière.
9	CHEBEL MERIEM	S. MEHANAOUÏ	Développement d'un Micro drone avec programmation d'une application de contrôle via SMART PHONE.
10	CHEIKH BOUKAL ASMA	B. BOUCHEHIT	Impact d'un mésalignement en régime ThermoHydrodynamique sur un palier à lobe.
11	CHENIKI HAMZA LEWAÆDDINE	A. BOUACHARI	Etude la manipulation (main robotisée) dextre dans un environnement virtuel à l'aide de catia
12	DAMES SOFIANE	B. BOUCHEHIT	Etude ThermoHydrodynamique d'un palier à lobe dans un milieu pollué
13	FERNANA KARIM	KADDID Hamza R. KELAIAIA	Mise au point d'un système de commande d'une chaudière.
14	FOUFOU HAMZA	R. KELAIAIA	Synthèse et réalisation d'une commande d'un robot manipulateur à 3 ddl.
15	GHAMIT AHMED	R. KELAIAIA	Synthèse et réalisation d'une commande d'un robot manipulateur à 3 ddl.
16	GHAREZ AFAF	B. BOUCHEHIT	Impact d'un mésalignement en régime ThermoHydrodynamique sur un palier à lobe.
17	KAHOUL MOUNA	A. BOUACHARI	Etude la manipulation (main robotisée) dextre dans un environnement virtuel à l'aide de catia
18	KARROUT IMEN	S. MEHANAOUÏ	Conception et programmation d'un Drone classique avec l'utilisation du langage C Sharp.
19	MEDJNI NARIMANE	S. MEHANAOUÏ	Conception et programmation d'un Drone classique avec l'utilisation du langage C Sharp.

20	MEZGHACHE INES	S.MEHANAOU	Optimisation de l'efficacité d'un appareil avec programmation d'une application de régulation.
21	TALHI DAOUIA	B.BOUCHEHIT	*Etude dynamique en régime ThermoHydrodynamique d'un palier à lobe
22	TALHI SABAH	T. SEGHIRI	
23	TOLBA SOUAD	S.MEHANAOU	Développement d'un Micro drone avec programmation d'une application de contrôle via SMART PHONE.

**2<sup>ème</sup> Année Master MECANISATION  
INDUSTRIELLE**

N°	Nom & Prenom	Encadreur	Thème
1	BENAZIZA HANANE	L. KHOCHEMANE	Optimisation des paramètres techniques d'une sondeuse.
2	BENAZIZA HOUD	L. KHOCHEMANE	Optimisation des paramètres techniques d'une sondeuse.
3	BENDJAMA HOCINE	L. KHOCHEMANE	Détermination du régime rationnel de fonctionnement d'une machine de forage avec la variation de la force axiale.
4	B OUCHAREB MOULOUD	L. KHOCHEMANE	Etude de la maintenance d'un compresseur par Analyse Vibratoire .
5	BOUCHERIHA KHALED	L. KHOCHEMANE	Etude du Mécanisme de distribution d'air comprimé d'un marteau perforateur
6	BOUDOUKHANA AISSA	-N.BELIZIDIA.	Etude de la maintenance d'une pompe centrifuge.
7	BOUFEDAH BADISSIN ABDERRAHIM	N.BENCHOUIA	Diagnostic des machines tournantes.
8	BOUGHANDOUSSA MEHDI	N.BENCHOUIA	Optimisation d'un générateur photovoltaïque par réseau neurone
9	BOUHOUCHE SALAH EDDINE	-N.BELIZIDIA.	Etude de la maintenance d'une pompe centrifuge.
10	BOUNEMOURA SOFIANE	N.BENCHOUIA	Optimisation d'un générateur photovoltaïque par réseau neurone
11	DJAREDDIR BRAHIM	A. AYED	Amélioration des performances des installations.
12	DJOUMA ABDELMALEK	A. AYED	Etude des systèmes ELM.
13	GUELLALA AMINE	N.BENCHOUIA	Diagnostic des machines tournantes.
14	HERMOUCHE ROUMAISSA	L. KHOCHEMANE.	Maintenance des équipements de forage.
15	KOUICEM ABLA	L. KHOCHEMANE	Etude du Mécanisme de distribution d'air comprimé d'un marteau perforateur
16	LAMRI MOHAMED TAHAR	L. KHOCHEMANE	proposition d'une Game type de Maintenance d'un compresseur alternatif à piston
17	LAOUAR LYES	L. KHOCHEMANE.	Maintenance des équipements de forage.
18	LAOUAR MERIEM	L. KHOCHEMANE	Maintenance d'une centrale à biton.
19	LECHEHEB AMEUR	A. AYED	Etude des systèmes ELM.
20	LENANI HOUCINE	L. KHOCHEMANE	proposition d'une Game type de Maintenance d'un compresseur alternatif à piston
21	MESSIAD FOUAD	BOUDIAB Mohamed	
22	MESSIKH REDA	BOUDIAB Mohamed	
23	METTINA ABDERAOUF	A. AYED	Amélioration des performances des installations.

**2<sup>ème</sup> Année Master MAINTENANCE INDUSTRIELLE**

N°	Nom & Prenom	Encadreur	Thème
1	BARKA YOUCEF	I.RAHAI	*Etude de la maintenance d'une pompe centrifuge (analyse vibratoire).
2	BOUAFIA Fares	N.ABDERRAHMENE	Analyse des risques industriels - cas de la raffinerie Z11K
3	BOUAITA BILEL	I.RAHAI	Analyse vibratoire des défauts des défauts d'engrenage d'un réducteur de vitesse
4	BOUDJENAH OUSSEM	M.GAHGAH	Mise en place d'un plan de maintenance en vue de l'amélioration du rendement d'un système.
5	BOUGLOUF HOUSSEM	A.BOUZAOUIT	Analyse des défauts vibratoires d'un système industriel d'une machine tournante
6	DAIBOUNE SAHEL MEHDI	M.GAHGAH	Mise en place d'un plan de maintenance en vue de l'amélioration du rendement d'un système.
7	DJAREDDIR ABDERRAHMAN	A.BOUZAOUIT	Analyse et évaluation du dysfonctionnement d'un système industriel
8	DJOUIMA YASSINE	M.GAHGAH	Utilisation des méthodes quantitatives de la maintenance pour une installation industrielle.
9	FANTAZI HOUSSEM EDDINE	N.ABDERRAHMENE	Analyse des risques industriels - cas de la raffinerie Z11K
10	GHEMIRED SEIF EDDINE	A.BOUZAOUIT	Application de la méthode AMDEC pour l'analyse des défauts d'un système industriel
11	GUERIREM MOHAMED NADIR	N.ABDERRAHMENE	Amélioration de la disponibilité d'un équipement pour une maintenance meilleures
12	MEHDI SALAH EDDINE	I.RAHAI	Analyse vibratoire des défauts des défauts d'engrenage dans une machine tournante
13	MEHELEL MOHAMED ABDEREZ	A.BOUZAOUIT	Analyse et évaluation du dysfonctionnement d'un système industriel
14	SAIFI ACHREF	M.GAHGAH	Utilisation des méthodes quantitatives de la maintenance pour une installation industrielle.

## 2<sup>ème</sup> Année Master GENIE INDUSTRIEL

N°	Nom & Prenom	Encadreur	Thème
1	ALIDRA ABDELALI	LAKRINE AA	Analyse vibratoire d'une pompe centrifuge.
2	ALIOUA ALAA EDDINE	GUETTACHE Y.	Production d'énergie à partir des eaux chaudes souterraines (géothermie).
3	BAZINE HAMMOU	DAAS.AH.	
4	BELLARA AMEUR MOHSEN	DAAS.AH.	Contrôle de la production d'énergie électrique à la centrale thermique de Skikda
5	BENACHOUR LYES	DAAS.AH.	
6	BENNOUR MOHAMED	ADBI .Z.	Etude et perspectives du phénomène de cavitation dans les pompes centrifuge.
7	BOUACIDA AMEL	ADBI .Z.	Etude et perspectives du phénomène de cavitation dans les pompes centrifuge.
8	BOUNEMOURA MOHAMED LAMINE	ZAHZOUH.Z	Application d'un nouveau filtre actif sept-niveaux en vue d'améliorer la qualité de l'énergie électrique sur réseau triphasé.
9	BOUTOBZA ABDERRAHMANE	ADBI .Z.	Diagnostic des défauts des machines tournantes par l'analyse vibratoire
10	CHEBEL ZAKARIA	GUETTACHE Y.	Production d'énergie à partir des eaux chaudes souterraines (géothermie).
11	CHERAITI ABDERRAOUF	LAKRINE AA	Etude de la maintenance d'un centre d'usinage.
12	DERDECHE ABDELHAKIM	ZAHZOUH.Z	Application d'un contrôleur MPPT-flou de panneau photovoltaïque associé avec un onduleur Multi-niveaux
13	FAGHMOUS MOUSSA	GUETTACHE Y	Maintenance d'une centrale thermique.
14	GOUASMIA MOHAMED	GUETTACHE Y	Maintenance d'une centrale thermique.
15	KAHOUL NADIR	ZAHZOUH.Z	Application d'un nouveau filtre actif sept-niveaux en vue d'améliorer la qualité de l'énergie électrique sur réseau triphasé.
16	LALEG HOCINE	ADBI .Z.	Etude et perspectives du phénomène de cavitation dans les pompes centrifuge.
17	LAOUIRA ZAKARIA	LAKRINE AA	Etude de la maintenance d'un centre d'usinage.
18	LAZGHED AMEUR	ZAHZOUH.Z	Application d'un contrôleur MPPT-flou de panneau photovoltaïque associé avec un onduleur Multi-niveaux
19	MEDJRAB HOCINE	LAKRINE AA	Analyse vibratoire d'une pompe centrifuge.
20	REBEI YESSER	DAAS.AH.	Etude de développement de l'énergie électrique au niveau de Skikda

21	REBIAT FARES	K.BOUCENNA	Commande vectorielle d'une machine synchrone
22	SACI HADEF AISSA	K.BOUCENNA	Commande vectorielle d'une machine synchrone

**2<sup>ème</sup> Année Master INGENIERIE DE  
L'ELECTROMECHANIQUE**

N°	Nom & Prenom	Encadreur	Thème
1	BEDDI ABDERAOUF	S.HADDAD	- Etude expérimentale sur un système hybride PV groupe électrogène
2	BOUCHERCHEM AMIR	A.METATLA	-Etude et conception d'un feu rouge (feu de circulation) avec une source renouvelable.
3	BOUDELIOUA WALID	N.TALBI	-Turbine à vapeur étude et calcul.
4	BOUFERCHA NOUI	A.H.BOURAS	- Détection des défauts mécanique «défauts de balourd»
5	BOUGAROUCHE ABDERAOUF	N.TALBI	-Etude d'un système photovoltaïque.
6	BOUGAROUCHE HAMZA	N.TALBI	-Turbine à vapeur étude et calcul.
7	BOUKERMA ABDERRAHIM	A.METATLA	-Réalisation d'un logiciel pour le dimensionnement des installations thermiques.
8	BOUKORÇA ALI	T.SEBBAG	-Etude d'un système de pompage.
9	BOUSSEKINE NEHLA	T.SEBBAG	-Dimensionnement optimal d'un système hybride pour l'électrification d'habitant.
10	DAIBOUNE SAHEL YASMINE	A.METATLA	-Réalisation d'un logiciel pour le dimensionnement des installations thermiques.
11	DAIF RABAH	T.SEBBAG	-Etude d'un système de pompage.
12	DJAREDDIR KHALED	A.H.BOURAS	-Détection des défauts électrique dans un moteur électrique.
13	ERROUALI HICHEM		
14	FAGHMOUS SORIA	T.SEBBAG	-Dimensionnement optimal d'un système hybride pour l'électrification d'habitant.
15	GHRISSI OUSSAMA	S.HADDAD	- Etude expérimentale sur un système hybride PV groupe électrogène.
16	KERCENA SARA	N.TALBI	-Etude d'un système photovoltaïque.
17	KHOUALED NOUR EL HOUDA	H.KHALFE SAHEL	-Etude et dimensionnement d'un système photovoltaïque.
18	OMEIRI ADEL	A.H.BOURAS	-Détection des défauts électrique dans un moteur électrique.
19	SAHLI SMAIL	A.H.BOURAS	- Détection des défauts mécanique «défauts de balourd»
20	TOLBA ASSIA	A.METATLA	-Etude et conception d'un feu rouge (feu de circulation) avec une source renouvelable.

**2<sup>ème</sup> Année Master Energétique Industrielle**

N°	Nom & Prenom	Encadreur	Thème
----	--------------	-----------	-------

1	ADJERM ILYESSE	S.GUERBAI	Etude d'un écoulement laminaire entre deux plaque parallèles avec un échauffement partielle (utilisation du langage Fortran).
2	AZAZ SALAHEDDINE	L.FETTAR	Simulation numérique du transfert de masse les écoulements
3	BEN KHALEF SOUMAYA	A. NOUAR	Simulation d'un écoulement de fluide new Tonienne autour d'un obstacle.
4	BOUAOUINA MOSTAPHA	F. HADDAD	
5	BOUSSEKINE HOUSSEM	M. YOUSFI	Simulation de l'écoulement sanguin , parois élastiques.
6	BOUZID MOHAMED MOKHTAR	R. RAZKA	Simulation numérique des écoulements laminaires dans un con-div.
7	CHAREF IBTISSEM	A. NOUAR	Simulation d'un écoulement de fluide new Tonienne autour d'un obstacle.
8	DAHMRI ILYES	A. BOUKERMOUCHE	Etude paramétrique d'une centrale thermique solaire.
9	DRIDAH OUSSAMA	R. RAZKA	Modélisation des écoulements avec changement.....3
10	HADIBI TARIK	A. BOUKERMOUCHE	Etude paramétrique d'une centrale thermique solaire.
11	KAHAL MOUSLEM	L.FETTAR	Simulation numérique du transfert de masse les écoulements
12	KERROUT AMIRA	S. BEKOCHE	
13	KORICHI MOHAMED SEDDIK	B. LAMOUDAA	Refroidissement d'une plaque isotherme par un jet d'air.
14	LALALOU HAMZA	B. LAMOUDAA	
15	LANANI AMINA	L. MOKHTARI	Etude paramétrique de la convection forcée.
16	LECHEHEB FATIMA ZOHRA	S. BEKOCHE	
17	LEUCHI RANDA	S.GUERBAAI	Etude de la convection mixte et laminaire dans une enceinte rectangulaire (utilisation du langage Fortran)
18	LOUAHEM MSABAH HOUSSEM	M. YOUSFI	Simulation numérique de l'écoulement sanguin aortique, parois élastiques.
19	MESSEN ZAHIA	F. HADDAD	
20	REBIAT MERIEM	L. MOKHTARI	Etude paramétrique de la convection forcée.
21	SAIFI HAMZA	M. YOUSFI	Le thème Simulation numérique de l'écoulement sanguin aortique, parois élastiques.
22	ZAID YAKOUB	F. HADDAD	
23	ZERMANI HAROUN	S.GUERBAAI	Etude d'un écoulement laminaire entre deux plaque parallèles avec un échauffement partielle (utilisation du langage Fortran).

## 2<sup>ème</sup> Année Master MECANIQUE DE CONSTRUCTION

N°	Nom & Prenom	Encadreur	Thème
1	ABADA DJOUAL REDA	A.BEDJAoui	Etude de l'usure de l'outil de tournage,le travail débouchage.
2	AGOUDJIL MOHAMED AMINE	BOUBECHOU. CH	Etude tribologique des systèmes mécaniques.
3	BENSADOUNE BOUBAKER	HEGUIB .H	Maintenance.

4	BOUDIS MOUAD	TEYAR .S	Diagnostic des défauts par analyse vibratoire.
5	BOULAHDJEL SOUMIA	A.BEDJAOU	Etude de l'usure de l'outil de tournage, le travail de finition.
6	BOULGHAB YASSINE	BOUBECHOU. CH	
7	BOULHAOUCHET KARIMA	MADI.B	Contrôle d'une poutre vibrante par le méthode d'adaptation d'impédance
8	BOURBIH ZAKARIA ABDELKAD	BOUBECHOU. CH	
9	BOUREGHDA FETHI	HEGUIB .H	
10	BOURIA MOUAAD	HEGUIB .H	
11	CHEBLI KHALED	GHERIBI .H	Etude de la maintenance par(FMD).
12	CHENNOUF MOHAMED AKRAM	GHERIBI .H	
13	CHIHEB HOUSSEM	HEGUIB .H	Etude de la propagation des fissures dans les pipes lignes.
14	DJARBOUB MOHAMED LAMINE	GHERIBI .H	
15	HALHAZ SAIDA	MADI.B	Contrôle d'une poutre vibrante par le méthode d'adaptation d'impédance
16	KAOUANE SALAH	A.BEDJAOU	
17	LEMRAJJI SAAD	A.BEDJAOU	
18	LEULMI MOHAMED	TEYAR .S	
19	MEROUANI IMEN	MADI.B	Amortissement des ondes dans les structures mécanique application à membrane vibrante.
20	MEROUANI SARA	MADI.B	Amortissement des ondes dans les structures mécanique application à membrane vibrante.
21	MESSIKH ZOHEIR	TEYAR .S	Etude de la maintenance
22	MIHOUB MOUFIDA	TEYAR .S	
23	NAKOUB ABDERRAHIM	GHERIBI .H	
24	SATOUH OUAHIBA	GHERIBI .H	
25	SEDHANE AMIR	GHERIBI .H	Etude de frottement et usure dans les systèmes mécaniques.
26	SERDOUK OUAHIBA	BOUZIDI Moufida	Traitement des surfaces par laser.
27	SMATI IMED MOHAMED	BOUBECHOU. CH	Etude tribologique des systèmes mécaniques.
28	ZIARI SEIF EDDINE MOUAD	BOUZIDI Moufida	Traitement des surfaces par laser.

## 2<sup>ème</sup> Année Master INGENIERIE DES MATERIAUX

N°	Nom & Prenom	Encadreur	Thème
1	AZZOUZ AHLEM	AOUICI Samia	
2	BELIACINE AHLEM	AOUICI Samia	

3	BENRABAH MERIEM	A BELAADI	Elaboration de composites à matrice polymère : Approche expérimentale.
4	BOUACHA HAMZA	A. BELAADI	Elaboration et caractérisation des composites a renfort en fibres synthétiques et naturelles.
5	BOUMADJEN MOHAMED	AOUICI Samia	
6	BOURECHAK ROUMAÏSSA	N. BENSAKHRI	
7	CHEKKAT HAMZA	N. BENSAKHRI	Etude de la corrosion au niveau des installations de la RAFFINERIE de SKIKDA
8	CHERAITA SARA	M. LEGOUERA	
9	DAIBOUNE SAHEL REDA	A. BELAADI	Elaboration et caractérisation de Bio-composite à matrice polymère.
10	HEMIMED OUSSAMA	M. LEGOUERA	
11	HERMOUCHE ABDENOUR	Djamel YEZLI	Etude des propriétés physiques et mécaniques des verres à base de $Sb_2O_3$
12	KERAIM HAMZA	M. LEGOUERA	
13	KHEITAR SARA	Djamel YEZLI	Etude de la cinétique de dévitrification des verres à base de $Sb_2O_3$
14	MAHFOUD FAIROUF	A. BELAADI	Elaboration de composites à matrice polymère : Approche expérimentale.
15	MEKSAM SAMI	F. INNANL	Endommagement des installations thermiques
16	MEBARKI TAHAR	AOUICI Samia	
17	MERDJ HAYETTE	M. LEGOUERA	
18	OURAL KHALED	N. BENSAKHRI	Etude de la corrosion au niveau des installations de la RAFFINERIE de SKIKDA
19	SEBBAGH ISSAM	A. BELAADI	Elaboration et caractérisation des composites a renfort en fibres synthétiques et naturelles.
20	ZARZOUR ZINA	F. INNANL	Endommagement des installations thermiques