

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou
Faculté de Génie de la Construction



Ref. PV N°21/CSF/FGC/UMMTO/2021

***Extrait intégral du Procès-Verbal de la réunion du Conseil Scientifique de Faculté
en date du 22 Novembre 2021***

L'an deux mille vingt et un, en ce jour du lundi vingt-deux du mois de novembre à 09h 00mn, s'est tenue une réunion du Conseil Scientifique de la Faculté du Génie de la Construction.

Etaient Présents :

BOUZELHA Karima	Présidente du CSF
ZOUAOUI Salah	Doyen de la Faculté
KHELOUI Fatma	Vice Doyenne chargée de la Post-graduation
SLIMANI Mohand	Vice Doyen chargé de la Pédagogie
KHATTAOUI Mohammed	Président de CSD Génie Civil
ZAZI Nacer	Président de CSD Génie Mécanique
IDDIR Abdelkader	Chef de département Génie Civil
KACIMI Bachir	Chef de département Génie Mécanique
SELMI Hacène	Chef de département d'Architecture
HAMMOUM Hocine	Membre (représentant des enseignants de rang Magistral GC)
ALMANSBA Madjid	Membre (représentant des enseignants de rang Magistral GM)
FERHOUM Rabah	Membre (représentant des enseignants de rang Magistral GM)
BELAID Kamel	Membre (Représentant des maitres assistants classe « A »)
BOUBEKEUR Hafida	Responsable de la bibliothèque

Etaient Absents :

FERROUK Mohamed	Directeur de Laboratoire
MAKHLOUF Saïd	Directeur de Laboratoire
OULD OUALI Mohand	Directeur de Laboratoire
MEHADDENE Rachid	Directeur de Laboratoire

Ordre du jour :

1. Inscription en doctorat ès science
2. Réinscription en Doctorat
3. Validation des jurys de soutenances des habilitations universitaires
4. Remplacement d'un membre de jury d'une thèse de doctorat
5. Divers

La Présidente du Conseil Scientifique de Faculté a ouvert la séance à 09h 50 mn, en présentant les différents points inscrits à l'ordre du jour.

1- Inscription en thèse de doctorat ès science

1.1. Département de Génie Mécanique

Un dossier d'inscription en première année doctorat ès sciences est déposé par **Mme HAMADENE Noras** sous la direction de Dr Mohammed HAMOUR, Maître de conférences classe A à l'UMMTO. L'intitulé de la thèse est : **Etude expérimentale et numérique du comportement de la dégradation d'un composite biosourcé**. Après étude du dossier, le CSF émet un avis favorable à cette inscription en doctorat ès sciences.

2- Réinscription en Doctorat

2.1. Département de Génie Civil

- **Réinscriptions en Doctorat ès Sciences**

Le département de génie civil a reçu onze (11) dossiers de réinscription en doctorat ès sciences. Le détail de ces dossiers est présenté en annexe 1. Le CSF émet un avis favorable à ces demandes de réinscription en doctorat ès sciences.

NECHAF Samia demande une sixième réinscription (avec dérogation) en doctorat ès sciences après une interruption d'inscription durant l'année universitaire 2020/2021, pour des raisons de santé. Après étude du dossier et consultation de la justification médicale et au vu de son état d'avancement, le CSF émet un avis favorable à sa réinscription, sous réserve de sa validation par les services compétents de l'administration.

- **Réinscription en doctorat LMD**

Le département de génie Civil a reçu douze (12) dossiers de réinscription en doctorat LMD. Le détail de ces dossiers est présenté en annexe 2. Le CSF émet un avis favorable à ces demandes de réinscription en doctorat (LMD).

2.2. Département de Génie Mécanique

- **Réinscriptions en Doctorat ès Sciences**

Le département de génie mécanique a reçu deux (02) dossiers de réinscription en doctorat ès sciences. Le détail de ces dossiers est présenté en annexe 3. Le CSF émet un avis favorable à ces demandes de réinscription en doctorat ès sciences.

- **Réinscription en doctorat LMD**

Le département de génie mécanique a reçu 14 dossiers de réinscription en doctorat LMD. Le détail de ces dossiers est présenté en annexe 4. Le CSF émet un avis favorable à ces demandes de réinscription en doctorat (LMD), avec les précisions suivantes :

- **M. BOULHIDJA Saber** demande un changement de sujet et d'encadreur à sa troisième inscription, pour des raisons familiales et pour raison d'éloignement. Après Examen du dossier, le CSF émet un avis favorable à ce changement de sujet et d'encadreur.

Ancien intitulé : Simulation numérique des échanges aérauliques dans un abri d'élevage de volailles. Sous la direction de Dr NEBBALI Rezki, MCA à l'UMMTO.

Nouvel intitulé : Amélioration des performances thermiques d'un capteur solaire par l'insertion des matériaux poreux, sous la direction de Dr BOUROUIS Abderrahim, MCA à l'université de Jijel.

- **M. MEZIANE Abdelghani** demande un changement de sujet et de Co-encadreur à sa troisième inscription. Le doctorant a rencontré un problème dans la modélisation qui nécessite un outil mathématique avancé. La situation liée au COVID-19 a empêché à rejoindre son co-directeur au Chili. Après Examen du dossier, le CSF émet un avis favorable au changement de sujet et de Co-directeur.

Ancien intitulé : Contribution à la Conception et à l'Analyse des Performances des Centrales Thermiques Solaires à Cycles Thermodynamiques Avancés avec Récepteurs Haute Température à Particules, sous la direction de Dr ZOUAOUI Salah, MCA à l'UMMTO, et la Co-direction de BEHAR Omar, Chercheur au sein du Solar Energy Research center (SERC-Chile).

Nouvel intitulé : Contribution à la modélisation et à l'optimisation des performances énergétiques d'une centrale éolienne, sous la direction de Dr ZOUAOUI Salah, MCA à l'UMMTO et la, Co-direction de MEZIANE Fares, Maître de recherche B, CDER- Alger.

- **M. FOUGHALIA Zakaria** demande une reformulation de l'intitulé de sa thèse de doctorat à sa troisième inscription. Après examen du dossier, le CSF émet un avis favorable à cette demande de reformulation de l'intitulé de la thèse.

Ancien intitulé : Dégradation des canalisations en PEHD en présence de Chlore ;

Nouvel intitulé : Réparation de la dégradation des canalisations en PEHD.

3. Validation des jurys de soutenances des Habilitations universitaires

3.1. Département de Génie Civil

➤ Dossier de Dr. BENYAHY Karim

Suite aux rapports favorables établis par les trois rapporteurs désignés conformément au PV N°20 du CSF du 13 Juillet 2021, le CSF a procédé à la désignation des examinateurs et a émis un avis favorable à la composition suivante du jury de soutenance de l'Habilitation Universitaire du **Dr. BENYAHY Karim** :

Président	M. BOUAFIA Youcef	Professeur	UMMTizi-Ouzou
Examinateur	M. HAMMOUM Hocine	Professeur	UMMTizi-Ouzou
Examinateur	M. KADRI Mohamed	Professeur	UMB Boumerdes
Rapporteur	M.TAHAKOURT Abdelkader	Professeur	UAM Bejaia
Rapporteur	M. ADJRAD Arezki	MCA	UMMTizi-Ouzou
Rapporteur	M. DAHMANI Lahlou	Professeur	UMMTizi-Ouzou

➤ Dossier de Dr. KHELIL Nassim

Suite aux rapports favorables établis par les trois rapporteurs désignés conformément au PV N°20 du CSF du 13 Juillet 2021, le CSF a procédé à la désignation des examinateurs et a émis un avis favorable à la composition suivante du jury de soutenance de l'Habilitation Universitaire du **Dr. KHELIL Nassim** :

Président	M. HAMMOUM Hocine	Professeur	UMMTizi-Ouzou
Examinateur	M. CHELOUAH Nasser	Professeur	UAM Bejaia
Examinateur	M. BOUZIDI Mohamed Amin	MCA	UAM Bejaia
Examinateur	M. KAHIL Amar	MCA	UMMTizi-Ouzou
Rapporteur	M.TAHAKOURT Abdelkader	Professeur	UAM Bejaia
Rapporteur	M. DEHMOUS Hocine	MCA	UMMTizi-Ouzou
Rapporteur	M. ATLAOUI Djamel	MCA	UMMTizi-Ouzou

➤ Dossier de Dr. LOUZAI Amar

Suite aux rapports favorables établis par les trois rapporteurs désignés conformément au PV N°20 du CSF du 13 Juillet 2021, le CSF a procédé à la désignation des examinateurs et a émis un avis favorable à la composition suivante du jury de soutenance de l'Habilitation Universitaire du **Dr. LOUZAI Amar** :

Président	M.HAMMOUM Hocine	Professeur	UMM Tizi-Ouzou
Examinateur	M.DERRADJ Mohamed	MCA	UMM Tizi-Ouzou
Examinateur	M.MEHANI Youcef	Directeur de Recherche	C.G.S. / Alger
Examinateur	M.KIBBOUA Abderrahmane	Directeur de Recherche	C.G.S. / Alger
Rapporteur	M. BOURAHLA Nouredine	Professeur	ENP d'Alger
Rapporteur	M.HAMIZI Mohand	Professeur	UMM Tizi-Ouzou
Rapporteur	M. MEHADDENE Rachid	Professeur	UMM Tizi-Ouzou
Invité	M. ABED Ahmed	Professeur	UMM Tizi-Ouzou

➤ Dossier de Dr. AIT TALEB Souad

Suite aux rapports favorables établis par les trois rapporteurs désignés conformément au PV N°20 du CSF du 13 Juillet 2021, le CSF a procédé à la désignation des examinateurs et a émet un avis favorable à la composition suivante du jury de soutenance de l'Habilitation Universitaire du **Dr. AIT TALEB Souad** :

Président	M. MELBOUCI Bachir	Professeur	UMMTizi-Ouzou
Examinateur	M.TAHAKOURT Abdelkader	Professeur	UAM Bejaia
Examinatrice	Mme KHELOUI Fatma	MCA	UMMTizi-Ouzou
Examinatrice	Mme LAKREB Nadia	MCA	USTHB (Alger)
Rapporteur	Mme BOUZELHA Karima	Professeure	UMMTizi-Ouzou
Rapporteur	M. KAHIL Amar	MCA	UMMTizi-Ouzou
Rapporteur	M. BOUZIDI Mohamed Amin	MCA	UAM Bejaia

3.2. Département de Génie Mécanique

➤ Dossier de Dr. BOUMRAR Idir

Suite aux rapports favorables établis par les trois rapporteurs désignés conformément au PV N°20 du CSF du 13 Juillet 2021, le CSF a procédé à la désignation des examinateurs et a émis un avis favorable à la composition suivante du jury de soutenance de l'Habilitation Universitaire du **Dr. BOUMRAR Idir** :

Président	M. MAKHLOUF Said	Professeur	UMM Tizi-Ouzou
Examineur	M. SEGHIR Abdelghani	Professeur	UAM Bejaia
Examineur	M. SADAoui Djamel	Professeur	UAM Bejaia
Examineur	M.FERROUK Mohamed	MCA	UMM Tizi-Ouzou
Rapporteur	M. BOUTOUDJ Mohamed Said	Professeur	UMM Tizi-Ouzou
Rapporteur	M. BOUSSAFEUR Kaci	MCA	UMM Tizi-Ouzou
Rapporteur	M. MOHAMMEDI Kamal	Professeur	UMB Boumerdès

➤ Dossier de Dr. AMOKRANE Mounir

Suite aux rapports favorables établis par les trois rapporteurs désignés conformément au PV N°20 du CSF du 13 Juillet 2021, le CSF a procédé à la désignation des examinateurs et a émis un avis favorable à la composition suivante du jury de soutenance de l'Habilitation Universitaire du **Dr. AMOKRANE Mounir** :

Président	M. ABDESSELAM Malek	MCA	UMM Tizi-Ouzou
Examineur	M. LOUNICI Mohand Said	Professeur	UMB Boumerdès
Examineur	M.ZOUAOUI Salah	MCA	UMM Tizi-Ouzou
Rapporteur	M. MAKHLOUF Said	Professeur	UMM Tizi-Ouzou
Rapporteur	M. BOUTOUDJ Mohamed Said	Professeur	UMM Tizi-Ouzou
Rapporteur	M. MEZIANI Bachir	Professeur	UAM Bejaia

➤ Dossier de Dr. MAHDAD M'Hamed

Suite aux rapports favorables établis par les trois rapporteurs désignés conformément au PV N°20 du CSF du 13 Juillet 2021, le CSF a procédé à la désignation des examinateurs et a émis un avis favorable à la composition suivante du jury de soutenance de l'Habilitation Universitaire du **Dr. MAHDAD M'Hamed** :

Président	AIT AIDER Hacene	Professeur	UMM Tizi-Ouzou
Examinatrice	Mme KHELOUI Fatma	MCA	UMM Tizi-Ouzou
Examineur	M. CHELOUAH Nasser	Professeur	UAM Bejaia
Rapporteur	M. GUERNOUTI Youcef	Professeur	UMB Boumerdès
Rapporteur	M. ASMA Farid	Professeur	UMM Tizi-Ouzou
Rapporteur	M. FERHOUM Rabah	Professeur	UMM Tizi-Ouzou

3- Remplacement d'un membre de jury d'une thèse de doctorat

- Suite au désistement Mme AIT MEZIANE Yamina directrice de recherche au CGS du jury de soutenance de la thèse de doctorat de Mme Bouzid Layla (Cf. à la notification N°22/VRPGRS/2021),

- Au vu des rapports favorables établis par les Profs. TAHAKOURT Abdelkader, CHELOUAH Nasser et HAMMOUM Hocine, pour la soutenance publique de la thèse de doctorat de Mme Bouzid Leyla ;

- Au vu du rapport de synthèse présenté par le président du jury M. HAMMOUM Hocine, professeur à l'UMMTO ;

Le CSF a procédé au remplacement de Mme AIT MEZIANE Yamina par M. BAHAR Ramdane, professeur à l'USTHB d'Alger, conformément à l'article 74 du décret exécutif N° 98-254 du 17 août 1998 et a validé la nouvelle composition du jury comme suit :

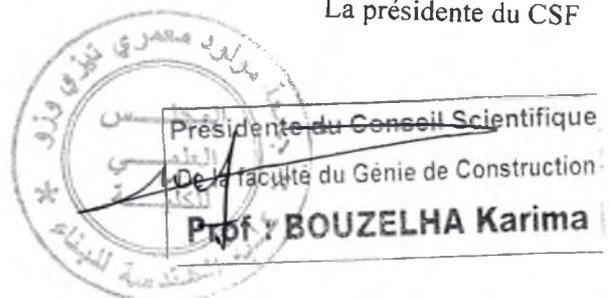
Président	HAMMOUM Hocine	Professeur	UMM Tizi-Ouzou
Rapporteur	HAMIZI Mohand	Professeur	UMM Tizi-Ouzou
Co-Rapporteur	HANNACHI Naceur Eddine	Professeur	UMM Tizi-Ouzou
Examineur	BAHAR Ramdane	Professeur	USTHB Bab Azzouar
Examineur	TAHAKOURT Abdelkader	Professeur	UAM Bejaia
Examineur	CHELOUAH Nasser	Professeur	UAM Bejaia
Invitée	BOUZELHA Karima	Professeur	UMM Tizi-Ouzou

4- Divers

- **Titularisation dans le corps des Maîtres-Assistants classe « B »** : Conformément à l'article 16 et 17 du décret exécutif N° 08-130 du 03 mai 2008, portant statut particulier de l'enseignant chercheur, le CSF émet un avis favorable à la demande de titularisation dans le corps des Maîtres-Assistants classe « B » de Mademoiselle GUELIANE Nora, enseignante en Architecture.
- **Renouvellement des mandats des responsables de spécialités**
- **Département de génie civil**
 - Une demande de renouvellement de mandat de responsable de « **Licence Génie Civil** », émane de **Mme HADDAD Ourdia**, Maître de Conférences classe B au département de génie civil. Le CSF émet un avis favorable à cette demande de renouvellement, conformément à l'article 65 du décret exécutif n°8-130 du 03 mai 2008 portant statut de l'enseignant chercheur.
 - **Département de génie mécanique**
 - Une demande de renouvellement de mandat du responsable de spécialité « **Licence Génie des Matériaux** » émane de **Melle HANNACHI Manel**, Maître de Conférences classe B au département de génie mécanique. Le CSF émet un avis favorable à cette demande, conformément à l'article 65 du décret exécutif n°8-130 du 03 mai 2008 portant statut de l'enseignant chercheur.
 - Une demande de renouvellement de mandat du responsable de spécialité « **Master Froid, Chauffage et climatisation** » émane de **M. DJEBOURI Hassane**, Maître de Assistant classe A au département de génie mécanique. Le CSF émet un avis favorable à cette demande, conformément à l'article 65 du décret exécutif n°8-130 du 03 mai 2008 portant statut de l'enseignant chercheur.
 - **NB** : L'arrêté ministériel N°735 du 05 août 2015 portant mise en conformité des licences habilitées au titre de l'UMMTO pour le domaine ST (Sciences et Technologies) et l'arrêté ministériel N° 1382 du 09 août 2016 portant harmonisation des masters habilités au titre de l'UMMTO pour le domaine ST (Sciences et Technologies) ne sont pas abrogés et sont en vigueur à ce jour.
- **Validation des cours en ligne par les instances scientifiques** : Le doyen invite les instances scientifiques CSD et CSF à lancer une réflexion sur la procédure que doivent suivre les instances scientifiques pour valider les cours en lignes postés par les enseignants. Une réunion sera programmée pour établir une synthèse des propositions.
- **Annulation de l'expertise d'un polycopie de cours** : Le CSF a procédé à l'annulation de la procédure de l'expertise du polycopie de cours intitulé « **Analyse spatiale cartographie et topographie** » déposé par **Mme BAOUALI Ratiba** auprès du CSF (Cf. PVN°20 du 13 Juillet 2021), étant donné que Mme BAOUALI est rattaché à l'USTHB depuis le 1^{er} novembre 2019, date de sa mutation. A cet effet, elle est invitée à déposer sa demande auprès de son établissement de rattachement.

La séance fut levée à 12h50mn après épuisement de l'ordre du jour.

La présidente du CSF



Annexes : Réinscription en Doctorat pour l'année 2021-2022

Annexe 1 : Etat nominatif des réinscrit en Doctorat ès Science (Génie Civil).

N°	Nom et Prénom	Nbre D'inscrip.	Année de 1 ^{ère} Inscript.	Intitulé du sujet	Directeur de thèse	Co-Directeur	Observations
01	ROUMANE Amina ép. ATEK	05	2017/2018	Pathologies structurelles et risques sismique dans l'architecture vers une culture constructive durable.	BOUAFIA Youcef Prof. UMMTO	AICHE Boussad MCA UMMTO	Avis favorable à sa réinscription
02	MEKIRI Warda	05	2017/2018	Etude analytique et numérique du phénomène de flambement dans le domaine élasto-plastique.	DAHMANI Lahlou Prof. UMMTO		Avis favorable à sa réinscription
03	BELAID Hania	05	2017/2018	Analyse de la vulnérabilité et de la défaillance des structures de Génie Civil.	DEHMOUS Hocine MCA. UMMTO		Avis favorable à sa réinscription
04	BOULIFA Daffar	05	2012/2013	Influence de l'interface acier-béton sur le comportement thermomécanique d'un élément en béton à base de la poudre de verre.	GHOULEM Kamel MCA UMMTO	MEHADDENE Rachid Prof. UMMTO	Avis favorable à sa réinscription
05	HADJ AISSA Boudjamaa	06	2016/2017	Analyse non linéaire d'une passerelle piétonne en béton armé.	HAMMOUM Hocine Prof. UMMTO	KACHI Mohand Saïd Prof. UMMTO	Avis favorable à sa réinscription
06	LOUNACI Lynda	06	2016/2017	Analyse fiabiliste du comportement vibratoire d'une passerelle lors du passage d'une foule de piétons.	HAMMOUM Hocine Prof. UMMTO	BOUZELHA Karima Prof. UMMTO	Avis favorable à sa réinscription
07	BELAZOUZ Lynda	06	2016/2017	Analyse mécano-fiabiliste du comportement au séisme d'une digue en terre.	BOUZELHA Karima Prof. UMMTO	AMIRI Ouali Prof. Univ Nates	Avis favorable à sa réinscription
08	SAAD Ammar	06	2016/2017	Caractérisation expérimentale du comportement du béton à base de granulats recyclés.	KACHI Mohand Saïd Prof. UMMTO		Avis favorable à sa réinscription
09	ABBASSENE Dehbia	06	2016/2017	Identification et évaluation des paramètres essentiels gouvernant la bonne performance sismique des structures.	ATLAOUI Djamal MCA UMMTO		Avis favorable à sa réinscription

10	YAICHE Foudil	06	2016/2017	Développement des courbes de fragilité des ponts de la ville de Tizi Ouzou en tenant compte de leurs différentes composantes et du sol de fondation.	KIBBOUA Abderrahmane Maitre de recherche A CGS		Avis favorable à sa réinscription
11	OURABAH Adnane	06	2016/2017	Comportement non linéaire des structures poteaux- poutres en béton confiné sous l'effet d'un chargement horizontal.	BOUAFIA Youcef Prof. UMMTO		Avis favorable à sa réinscription

Annexe 2 : Etat nominatif des réinscrit en Doctorat LMD (Génie Civil).

N°	Nom et Prénom	Nbre. d'insc ript	Année de 1 ^{ère} inscription	Intitulé du sujet	Directeur de thèse	Co-Directeur	Option	Observations
1	HASSANI Nacera	05	2017/2018	Analyse expérimentale et modélisation de la dégradation des éléments en béton et béton armé en service	DEHMOUS Hocine MCA UMMTO		Structure	Avis favorable à sa réinscription
2	DJADOUN Toufik	05	2017/2018	Caractérisation d'un panneau sandwich hybride à base de mortier allégé des fibres végétales	KHELOUI Fatma MCA UMMTO	LI Alexy Prof. Univ de Reims (France)	Structure	Avis favorable à sa réinscription
3	BENCHABANE Tarik	05	2017/2018	Comportement des bétons innovants à base de granulats de verre recyclés renforcés par des textiles 'TRC'	KHELOUI Fatma MCA UMMTO	LEKLOU Nordine Univ. Nantes (France)	Structure	Avis favorable à sa réinscription
4	FELLAH Djamel	05	2017/2018	Modélisation multi- échelle du comportement des matériaux granulaires non linéaires jusqu'à rupture : application au béton avec les granulats issus de la récupération.	KACHI Md Said Prof. UMMTO	JIA Li MCA Paris 13	Structure	Avis favorable à sa réinscription
5	BOUSSAA Nadia	03	2019/2020	Influence des déchets agricoles (cendre de bois) sur le comportement des matériaux de construction	KHELOUI Fatma MCA UMMTO	CHELOUAH Nasser -Prof Univ. Bejaia	Matériaux	Avis favorable à sa réinscription

6	BEKHTI Mohamed El Mahdi	03	2019/2020	Formulation et Etude du comportement d'un béton fluide à base de matériaux recyclés	KHELOUI Fatma MCA UMMTO	SI AHMED Mohamed MCB Univ. Blida	Matériaux	Avis favorable à sa réinscription
7	CHAMI GUERMIT mohamed bilal	03	2019/2020	Analyse du comportement mécanique des structures sandwich poreuses en matériaux composite Type FGM	KAHIL Amar MCA UMMTO	Hadji Lazreg MCB Univ. TIARET	Matériaux	Avis favorable à sa réinscription
8	AMARA Idir	03	2019/2020	Optimisation technico économique et environnementale de l'utilisation des matériaux de la Kabylie dans la filière du BTP.	BOUDLAL Omar MCA. UMMTO	IDIR Abdelkader MCB UMMTO	Géotec	Avis favorable à sa réinscription
9	OUTAYEB Sonia	.03	2019/2020	Etude des effets dynamiques de l'interaction sol-structure sur le niveau de performance des structures reposant sur différents types de sols	LOUADJ Samia MCA.UMMTO	LOUZAI Amar MCB UMMTO	Géotec	Avis favorable à sa réinscription
10	GUENDOUD Malika	03	2019/2020	Etude de l'influence de la capacité granulaire sur la portance des sols.	MELBOUCI Bachir Prof. UMMTO		Géotec	Avis favorable à sa réinscription
11	MESSAS Amar	03	2019/2020	Modélisation du comportement non linéaire jusqu'à la rupture des portiques en béton armé avec remplissage en maçonnerie.	ADJRAD Arezki MCA. UMMTO	BENYAHYI Karim MCB. UMMTO	Structure	Avis favorable à sa réinscription
12	TILMATINE Thileli	03	2019/2020	Modélisation de l'endommagement et de la rupture des bétons/mortiers à agrégats et fibres recyclés	KACHI Mohand Said Prof. UMMTO	JIA Li Prof. PARIS13	Structure	Avis favorable à sa réinscription

Annexe 3 : Etat Nominatif des inscrits en doctorat ès science (Génie Mécanique)

N°	Nom et Prénom	1ere inscription	Nbr D'inscription	Thème	Directeur de thèse	Co -directeur	Observation
01	KACED Ahmed	2016/2017	06	Comportement en fluage et fatigue statique de composites à matrices organiques	DJEBBAR Arezki Professeur UMMTO		Avis favorable à sa réinscription
02	AGGOUN Yacine	2019-2020	03	Etude expérimentale et numérique du comportement des stratifiés hybrides aluminium / composite sous impact	FERHOUM Rabah Prof. UMMTO		Avis favorable à sa réinscription

Annexe 4 : Etat Nominatif des inscrits en doctorat LMD (Génie Mécanique)

N°	Nom et Prénom	1ere inscription	Nbr	Thème	Directeur de thèse	Co - directeurs	Spécialité	Observation
01	MERROUCHE Ahmed	2019/2020	03	Prédiction du phénomène d'assèchement dans des tubes chauffés uniformément.	FERROUK Mohamed MCA UMMTO		Energétique	Avis favorable à sa réinscription
02	MESSAOUDENE Boualem	2019/2020	03	Modélisation et prédiction du phénomène du coup de bélier à l'aide d'un code système.	FERROUK Mohamed MCA UMMTO		Energétique	Avis favorable à sa réinscription
03	BOULHIDJA Saber	2019/2020	03	<p>Nouvel intitulé : Amélioration des performances thermiques d'un capteur solaire par l'insertion des matériaux poreux.</p> <p>Ancien intitulé : Simulation numérique des échanges aérauliques dans un abri d'élevage de volailles.</p>	<p>Ancien directeur NEBBALI Rezki MCA UMMTO</p> <p>Nouveau directeur BOUROUIS Abderrahim MCA Univ. Jijel</p>	<p>Ancien Co-directeur FELLOUAH Hachemi Prof. Univ Quebec (Canada)</p>	Energétique	Avis favorable à la réinscription avec changement de sujet et de directeur de thèse.

04	MEZIANE Abdelghani	2019/2020	03	<p>Nouvel intitulé : Contribution à la modélisation et à l'optimisation des performances énergétiques d'une centrale éolienne.</p> <p>Ancien intitulé : Contribution à la conception et à l'analyse des performances des centrales thermiques solaires à cycles thermodynamiques avancés avec récepteurs haute température à particules.</p>	ZOUAOUI Salah MCA UMMTO	<p>Ancien Co-directeur Behar Omar MCB UMMTO</p> <p>Nouveau Co-directeur Fares Méziane, MRB, CDER- Alger</p>	Energétique	Avis favorable à sa réinscription Avec Changement de sujet et de Co-directeur de thèse
05	BOUFOUDI Fatah	2019/2020	03	Analyse du comportement d'une centrale solaire thermique à concentration à base des nano-fluides	ZOUAOUI Salah MCA UMMTO	Co-encadreur MIHOUB Sofiane MCB Univ. TIARET	Energétique	Avis favorable à sa réinscription
06	CHERIFI Amar	2019/2020	03	Influence de la triaxialité des contraintes sur la transformation martensitique des aciers à effet TRIP, application pliage en tombé de bord	FERHOUM Rabah Prof. UMMTO	Habek Malek HDR Univ. d'Amiens	Construction Mécanique	Avis favorable à sa réinscription
07	BENCHERIF Mokhtar	2019/2020	03	Etude de la résistance à la rupture des aciers à effet Trip durant la phase de transformation	ALMANSBA Madjid Prof. UMMTO		Construction Mécanique	Avis favorable pour la réinscription
08	RASSOUL Yanis	2019/2020	03	Modélisation multi-physique du comportement et la dégradation des aciers à effet TRIP.	BELLAHCENE Tassadit ép. ABERKANE MCA UMMTO	BENABOU Lahouari Univ. de Versailles (France)	Construction Mécanique	Avis favorable à sa réinscription
09	FOUGHALIA Zakaria	2019/2020	03	<p>Nouvel intitulé : Réparation de la dégradation des canalisations en PEHD</p> <p>Ancien Intitulé : Dégradation des canalisations en PEHD en présence du chlore.</p>	BELLAHCENE Tassadit ép. ABERKANE MCA UMMTO		Construction Mécanique	Avis favorable à la réinscription avec reformulation de l'intitulé

6

10	KAHOUADJI Amar	2019/2020	03	Vers de robustes modélisations d'endommagements et identification dynamique de structures mécaniques.	BOUAZZOUNI Amar Prof. UMMTO	SLIMANI Mohand MCB UMMTO	Construction Mécanique	Avis favorable à sa réinscription
11	KHARFANE Oussama	2019/2020	03	Etude de l'influence de l'ajout de lubrifiants solides sur les caractéristiques tribologiques et mécaniques d'un matériau à matrice polymérique.	DJEBALI Saïd MCA UMMTO		Construction Mécanique	Avis favorable à sa réinscription
12	BEN ABDESSELAM Djedjiga	2019/2020	03	Comportement à la corrosion des aciers inoxydables, utilisés comme implants, dans un milieu simulant le sang à différentes concentrations du glucose, en présence d'un champ magnétique de faible intensité.	ZAZI Nacer Prof. UMMTO	HELLAL Fateh Prof. ENP Alger	Génie des matériaux	Avis favorable à sa réinscription
13	ZAÏDI Oussama	2019/2020	03	Synthèse et caractérisation de solutions solides de phases MAX de type $Ti_{n+1}Al-Me(C/N)_n$	NECHICHE Mustapha MCA UMMTO		Génie des matériaux	Avis favorable à sa réinscription
14	LOUTIS Sid Ali	2019/2020	03	Étude du comportement et de l'endommagement sur l'évolution des propriétés des alliages d'aluminium de fonderie.	HAKEM Ahmed MCA UMMTO		Génie des matériaux	Avis favorable à sa réinscription