



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et
Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

جامعة جيلالي ليابس سيدي بلعباس
Université
Djillali Liabès
de Sidi Bel Abbès
Faculté de
Technologie



CONSEIL SCIENTIFIQUE

PV CSF N° 13/2020-2021 du 07 Juin 2021

L'an deux mille vingt un , le sept du mois de juin à 9 h s'est tenue une réunion ordinaire du conseil scientifique, à la salle de réunion de la Faculté de Technologie.

Etaient présents:

Département	Nom & Prénom(s)	Qualité	Présence
CSF et Administration	Pr. BENGUEDIAB Mohamed	Président	P
	Pr. BOUKHOULDA Farouk Benallel	Doyen	P
	Dr BENATTA Mohamed Atef	Vice Doyen PG	P
	M. LAHCENE Abdelkader	Vice Doyen Pédagogie	P
	M. BENZINA Yahia	Responsable Bibliothèque	A
Département De Génie des Procédés	Dr GUELLA Sofiane	Chef de département	P
	Dr RAMDANI Nadia	Président CSD	A
	Pr LAOUEDJ Samir	Représentant des enseignants	A
	Dr BENOUIS Khadidja.	Représentant des enseignants	P
Département de Génie Mécanique	Pr. BOUTABOUT Benali	Chef de département	P
	Pr. BOUCHOUICHA Benattou	Président CSD	P
	Pr. FEKIRINI Hamida	Représentant des enseignants	P
	Pr. SERIER Boualem	Directeur de laboratoire	A
	Pr. MAZARI Mohamed	Directeur de laboratoire	A
	Pr. ELAJRAMI Mohamed	Directeur de laboratoire	A
Département de Génie Civil & Travaux Publics	Pr. BACHIR BOUIADJRA Mohamed	Chef de département	P
	Pr. FAHSI Bouazza	Président CSD	P
	Pr. BENRAHOU Kouider Halim	Représentant des enseignants	P
	Pr. BENYOUCEF Samir	Représentant des enseignants	A
	Pr BOURADA Mohamed	Directeur de laboratoire	A
	Pr. ABBAD Hicham	Directeur de laboratoire	P
Département d'Hydraulique	Dr. KORICHI Khaled	Chef de département	P
	Dr. BAHMED Djelloul	Président CSD	P
	Pr. DRIS Mohammed Amine	Représentant des enseignants	P
Département des enseignements de base en sciences et technologies	Dr. DIFI Sid Ahmed	Chef de département	P
	Pr. HAKEM Ali	Président CSD	P
Représentants des M.A	M. MAHFOUD Zakaria	Représentants des maîtres assistants	P

Ordre du jour :

- 1- Inscription en 1ere Année de Doctorat
- 2- Validation des états d'avancement en vue des réinscriptions en doctorat en sciences et LMD
- 3- Validation des états d'avancement en vue des réinscriptions en doctorat 3ème Cycle
- 4- Propositions de jurys de soutenance de Doctorat
- 5- Propositions d'inscriptions en habilitation universitaire et Propositions jurys habilitation universitaire
- 6- Validation des propositions de jurys de soutenance de Master
- 7- Divers

DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL

1 INSCRIPTION EN 1ÈRE ANNÉE DE DOCTORAT EN SCIENCES :

DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL

- Le CSF valide les sujets de thèse des doctorants suivants et est favorable à leurs inscriptions en 1ère année de doctorat en sciences pour l'année 2020-2021 selon le tableau suivant :
- -Le CSF confirme que le champ de recherche du doctorat et est en continuité avec celui du magister et confirme avoir pris connaissance du consentement écrit du co-directeur de thèse

1 ^{ère} Année					
N°	Thésards	Option	Thèmes	Directeur de la thèse	Co- Directeur de la thèse
01	BENDISARI Tedj Eddine	Matériaux	Valorisation, recyclage des matériaux de construction et leurs impacts sur l'environnement	Dr. BOUAYED Lynda Amel Née CHABANNE (MCA)	
02	BOUHADJEB Kadda	Structures et matériaux	Etude de l'impact de la distribution non linéaire de la composition matérielle sur la réponse mécanique des structures FGM	Dr. BOUSAHLA ABDELMOULEN Anis (MCA)	Dr. CHIKH Abdelbaki (MCA) U.Tiaret
03	DJERORO Yahia	Structures	Etude analytique sur le comportement mécanique des structures en matériaux fonctionnellement graduées (FGM) poreuses	Pr. FAHSI Bouazza	
04	GOURDACHE Ghani	Structures et matériaux	Prédiction des propriétés dynamiques des plaques composites stratifiées sous un environnement hydro-thermique	Pr. BOURADA Mohamed	Dr. BOUHADRA Abdelhakim (MCA) U. Khenchela
05	SEKKAK Mostefa	Structures et matériaux	L'influence de la distribution non-linéaire des nanotubes de carbone sur le comportement mécanique des structures nano-composite	Pr. ZIDOUR Mohamed U.Tiaret	Pr. BOURADA Mohamed

DEPARTEMENT D'HYDRAULIQUE

1 ^{ère} Année					
N°	Thésards	Option	Thèmes	Directeur de la thèse	Co- Directeur de la thèse
01	MAHFOUD Zakaria	Ressources en eau	Analyse des risques géomorphologiques dans les zones arides/semi arides en utilisant les systèmes d'information géographique : Cas du bassin versant Oued Mekerra (Nord-Ouest Algérie)	Dr. KORICHI Khaled	

2- VALIDATION DES ÉTATS D'AVANCEMENTS DES TRAVAUX DE DOCTORAT EN VUE DES REINSCRIPTIONS DOCTORAT EN SCIENCES :

DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL

- Le CSF valide les états d'avancement des travaux en vue des réinscriptions en doctorat en sciences des doctorants selon les tableaux suivants :

2 ^{ème} Année					
N°	Thésards	Option	Thèmes	Directeur de la thèse	Co- Directeur de la thèse
1	CHAREF Tayeb	Structures et matériaux	Contribution à la compréhension du comportement mécanique des structures en matériaux composites avancés	Dr. BACHIR BOUIADJRA Rabbab (MCA) U.Mascara	Pr. BENYOUCEF Samir

2	DJILALI Nassira	Structures et matériaux	Etude du comportement mécanique des structures nano-composites	Dr. BOUSAHLA ABDELMOULEN Anis (MCA)	Pr TOUNSI Abdelouahed
3	KABOUCHE Aissa	Structures et matériaux	Mise en évidence des effets des défauts de fabrication sur la réponse des structures hétérogènes	Dr. BACHIR BOUIADJRA Rabbab (MCA) U.Mascara	Pr. BENYOUCEF Samir
4	MAMEN Belgacem	Structures et matériaux	Investigation du comportement dynamique des structures en matériaux avancés	Dr. BOUHADRA Abdelhakim (MCA) U. Khenchela	Pr. BOURADA Mohamed
3^{ème} Année					
1	BENABDERRAHMANE Ismail	Structures et matériaux	Elaboration d'une démarche mathématique pour l'analyse du comportement des matériaux composites avancés	Pr BENYOUCEF Samir	
2	FRAHLIA Hamid	Structures et matériaux	Etude de l'effet des fondations viscoélastiques sur le comportement mécanique des structures non homogène	Dr. BENNAI Riadh (MCA) U. Chlef	Pr. TOUNSI Abdelouahed
3	KOUIDER Djillali	Structures et matériaux	Analyse dynamique des plaques épaisses avec la prise en compte de l'effet de la microstructure	Dr. BOUSAHLA Abelmoumen Anis (MCA)	Pr. BOURADA Mohamed
4	HADJI Malek	Structures et matériaux	Etude de l'influence des fondations élastiques sur la réponse des structures épaisses	Pr BOURADA Mohamed	Pr TOUNSI Abdelouahed
5	LAFI DJAMEL EDDINE	Structures et matériaux	Application des théories HSDTs à variables réduites pour l'étude de vibration libre des plaques sandwichs	Pr. BOURADA Mohamed	Dr. BOUSAHLA Abelmoumen Anis (MCA)
6	LAOUD Brahim	Structures et matériaux	Etude de l'effet des différentes fractions volumiques sur le comportement mécaniques des structures non homogènes	Pr BENYOUCEF Samir	
7	MASMOUDI Fouzi	Structures et matériaux	Réponse des structures hétérogènes sous diverses sollicitations : Approche analytique	Pr BENYOUCEF Samir	Dr. BOUHADRA Abdelhakim (MCA) U.KHENCHLA
4^{ème} Année					
1	BOUAFIA Khadidja	Structure & Matériaux	Investigation sur le comportement flexionnel et vibratoire des plaques composites sur fondation élastique	Pr BOURADA Mohamed	
2	GUELLIL Moustafa Khadhir	Structure & Matériaux	Etude de Comportement mécanique des plaques FGM reposant sur des fondations élastique sous diverses conditions aux limites	Dr. SAIDI HAYAT (MCA)	
5^{ème} Année avec dérogation					
1	BELAROUCI Abdelghani	Structures et matériaux	Etude comparative du comportement des plaques épaisses P-FGM et S-FGM	Pr FEKRAR Abdelkader	Pr ZIDOUR Mohamed U.Tiaret
2	DAMANI Bakhti	Structures et matériaux	Analyse de la vibration libre des plaques épaisses avec l'effet de la micro-structure	Pr FEKRAR Abdelkader	Pr TOUNSI Abdelouahed

DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

- Le CSF valide les états d'avancement des travaux en vue des réinscriptions en doctorat en sciences des doctorants selon les tableaux suivants :

Validation des états d'avancements en vue de la réinscription en 3 ^{ème} Année de Doctorat en Sciences des étudiants suivants				
N°	Nom et Prénom (s)	Intitulé du Sujet	Option	Directeur/ Co-directeur de thèse
01	BERKIA Abdelhak	Etude du flambement statique des structures en FGM	Mécanique des matériaux et des structures	Pr. BENGUEDIAB Mohamed / Pr. BENRAHOU Kouider Halim
02	KHADRAOUI Faicel	Contribution à l'étude des poutres courtes en FGM	Mécanique des matériaux et des structures	Pr. BENRAHOU Kouider Halim/ Pr. BENGUEDIAB Mohamed
03	HIMEUR Nabil	Etude de l'effet des fondations élastiques sur le comportement mécaniques des structures épaisses	Mécanique des matériaux et des structures	Pr. BENGUEDIAB Mohamed / Dr .BOUHADRA Abdelhakim (MCA) (Université de Khenchela)
04	CHITOUR Mourad	Etude du comportement mécanique des structures sandwich	Mécanique des matériaux et des structures	Pr. BENGUEDIAB Mohamed / Pr. TOUNSI Abdelouahed
05	MESSAOUDI Aissam	Etude de l'influence du cisaillement transverse sur le comportement dynamique des structures	Mécanique des Matériaux et des Structures	-Dr BOUHADRA Abdelhakim (MCA) UnivKhenchela- Pr. BENGUEDIAB Mohamed (Univ SBA)
06	TAIBI Noureddine	Etude de l'influence des modèles micromécaniques sur le comportement thermique des plaques laminées épaisses	Mécanique des Matériaux et des Structures	-Dr. BELABED Zakaria (MCA) CU Naama - Pr. BENGUEDIAB Mohamed (Univ SBA)

- Le CSF émet un avis favorable à la régularisation de la réinscription en doctorat en sciences de Mlle Boudlal Amina pour l'année 2020-2021

Validation des états d'avancements en vue de la régularisation de réinscription en 4 ^{ème} Année de Doctorat en Sciences des étudiants suivants				
N°	Nom et Prénom (s)	Intitulé du Sujet	Option	Directeur/ Co-directeur de thèse
01	BOUDDLAL Amina (Régularisation)	Simulation numérique sur les performances d'une configuration de refroidissement interne des aubes de turbine à gaz aéronautique	Energétique	Dr .GHEZALI Faiza (MCA)

- Le CSF valide l'état d'avancement des travaux en vue de la réinscription en 5^{ème} Année de doctorat en sciences de Mlle Boudlal Amina avec dérogation pour l'année 2020-2021

Validation des états d'avancements en vue d'une dérogation de réinscription en 5 ^{ème} Année de Doctorat en Sciences des étudiants suivants				
N°	Nom et Prénom (s)	Intitulé du Sujet	Option	Directeur/ Co-directeur de thèse
01	BOUDDLAL Amina	Simulation numérique sur les performances d'une configuration de refroidissement interne des aubes de turbine à gaz aéronautique	Energétique	Dr .GHEZALI Faiza (MCA)

2- VALIDATION DES ÉTATS D'AVANCEMENTS DES TRAVAUX DE DOCTORAT EN VUE DES REINSCRIPTIONS DOCTORAT 3^{ème} CYCLE :

- Le CSF confirme avoir pris connaissance des PV des CFD
- Le CSF valide l'état d'avancement des travaux de thèse des doctorants suivants et est favorable à leurs réinscriptions pour l'année 2021-2022 selon les tableaux suivants :

a) Réinscriptions en 3^{ème} année doctorat 3^{ème} Cycle

Validation des états d'avancements en vue de la réinscription en 3 ^{ème} Année de Doctorat 3 ^{ème} cycle (LMD) des étudiants suivants				
Filière Génie Mécanique option Construction mécanique PV CFD du 31/05/2021				
N°	Nom et Prénom (s)	Intitulé du Sujet	Directeur de thèse	Co-directeur de thèse
01	BENKORICHE Hamza	Analyse spectrale des défauts d'engrenage à vitesse de rotation variable	Pr. REFASSI Kaddour	

Validation des états d'avancements en vue de la réinscription en 3 ^{ème} Année de Doctorat 3 ^{ème} cycle (LMD) des étudiants suivants				
Intitulé du doctorat: Filière Génie Mécanique option Energétique PV CFD du 31/05/2021				
N°	Nom et Prénom (s)	Intitulé du Sujet	Directeur de thèse	Co-directeur de thèse
01	Soummar Ahmed	Contributions à la modélisation des incendies en milieu naturel: Prévention et gestion des risques	Dr. MILOUA Hadj(MCA)	Pr. LOUSDAD Abdelkader

b) Réinscriptions en 4^{ème} année doctorat 3^{ème} Cycle

Option : Construction mécanique

Validation des états d'avancements en vue d'une dérogation de réinscription en 4 ^{ème} Année de Doctorat 3 ^{ème} cycle (LMD) des étudiants suivants				
Intitulé du doctorat: Filière Génie Mécanique option Construction mécanique PV CFD du 31/05/2021				
N°	Nom et Prénom (s)	Intitulé du Sujet	Directeur de thèse	Co-directeur de thèse
01	HOUARI Amin	Endommagement dans les plaques entaillées en FGM	Pr. BOUCHIKHI Aboubakar Seddik	Dr. MOKHTARI Mohamed ENP Oran (MCA)

3- PROPOSITIONS DE JURYS DE SOUTENANCE DE DOCTORAT EN SCIENCES :

DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL

Candidat 1 : BELAROUCI Abdelghani

- Le CSF a émis un avis favorable à la proposition de jury de : **doctorat en sciences** du candidat :

Candidat: Nom et Prénom	BELAROUCI Abdelghani		
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité / Option(D,S)	Génie Civil / Structures et matériaux	
Année de la première inscription	2017		
Intitulé de la thèse	Etude comparative du comportement des plaques épaisses P-FGM et S-FGM		
Reformulation de l'intitulé de la thèse			
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
BELLIFA Hichem	MCA	Président	UDL SBA
FEKRAR Abdelkader	Pr	Directeur de thèse	UDL SBA
ZIDOUR Mohamed	Pr	Co-directeur de thèse	U. De Tiaret
BOUSAHLA Abdelmoumen Anis	MCA	Examineur	UDL SBA
HADJ MOSTEFA Adda	MCA	Examineur	U. De Relizane
ZINE Abdallah	MCA	Examineur	U. De Relizane
Références de la Publication			
Auteur(s)	Abdelghani Belarouci, Abdelkader Fekrar		

Titre	A new quasi-3D theory for the study of the bending of thick FGM's plates on elastic foundation		
Revue/Journal/ Editeur	Smart Structures and Systems		
Date de soumission	02/04/2020		
Date de parution / volume /n° des pages	Mai 2021/ Vol. 27 (4) / 847-860		
ISSN -EISSN	ISSN : 1738-1584 EISSN : 1738-1991		
Indexation de la revue : Thomson	Catégorie de la revue : <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B		<input type="checkbox"/> C
URL de la Publication :	DOI: http://dx.doi.org/10.12989/sss.2021.27.4.847		

Candidate 2: KHETIB Mounia

- Le CSF a émis un avis favorable à la proposition de jury de : **doctorat en sciences** de la candidate :

Candidate: Nom et Prénom		KHETIB Mounia	
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité / Option(D.S)	Génie Civil / Structures et matériaux	
Année de la première inscription		2017	
Intitulé de la thèse	Etude analytique et numérique du comportement dynamique des structures composites sur fondations viscoélastique		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	/		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
BAAHMED Djelloul	MCA	Président	UDL SBA
EL MEICHE Nouredine	Pr	Directeur de thèse	UDL SBA
ABBAD Hichem	Pr	Co-directeur de thèse	UDL SBA
AMARA Khaled	Pr	Examineur	U. Ain Temouchent
GAZI Abdelkader	MCA	Examineur	U. Mascara
ZOUAMBI Leila	MCA	Examineur	U. Relizane
Références de la Publication			
Auteur(s)	Mounia Khetib, Hichem Abbad, Nourredine Elmeiche and Ismail Mechab		
Titre	Effect of the Viscoelastic Foundations on the Free Vibration of Functionally Graded Plates		
Revue/Journal/ Editeur	International Journal of Structural Stability and Dynamics		
Date de soumission	04 / 02 / 2019		
Date de parution / volume /n° des page	Date de parution / volume /n° des pages		
ISSN -EISSN	ISSN : 0219-4554 EISSN : 1793-6764		
Indexation de la revue : SCOPUS	Catégorie de la revue : <input type="checkbox"/> A		<input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
URL de la Publication :	https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0219455419501360		

Candidat 3: REBAI Billel

Le CSF a émis un avis favorable à la proposition de jury de : **doctorat en sciences** du candidat

Candidat: Nom et Prénom		REBAI Billel	
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité / Option(D.S)	Génie Civil / Structures et matériaux	
Année de la première inscription		2016	
Intitulé de la thèse	Contribution à l'analyse de la flexion thermo-élastique des plaques sandwichs FGM en utilisant un nouveau champ de déplacement		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	/		

thèse			
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
BENYOUCEF Samir	Pr	Président	UDL SBA
MERADJAH Mustapha	Pr	Directeur de thèse	UDL SBA
TOUNSI Abdelouahed	Pr	Co-directeur de thèse	UDL SBA
CHIKH Abdelbaki	MCA	Examineur	U. De Tiaret
BELABED Zakaria	MCA	Examineur	C.U.Naama
ATTIA Amina	MCA	Examineur	U. Ain Temouchent
Références de la Publication			
Auteur(s)	Billel Rebai, Abdelhakim Bouhadra, Abdelmoumen Anis Bousahla, Mustapha Meradjah, Fouad Bourada, Abdeldjebbar Tounsi, Abdelouahed Tounsi, Muzamal Hussain		
Titre	Thermoelastic response of functionally graded sandwich plates using a simple integral HSDT		
Revue/Journal/ Editeur	Archive of Applied Mechanics		
Date de soumission	22-02-2021		
Date de parution / volume /n° des page	Date de parution / volume /n° des pages		
ISSN -EISSN	ISSN : 0939-1533 EISSN :1432-0681		
Indexation de la revue : Thomson	Catégorie de la revue : <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
URL de la Publication :	https://doi.org/10.1007/s00419-021-01973-7		

DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

Candidat 1

Le CSF a émis un avis favorable pour la proposition de jury de soutenances de doctorat en sciences de candidate **Hadj Mohamed Bouchkara Nadjla**.

Candidat: Nom et Prénom		Hadj Mohamed Bouchkara Nadjla	
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input checked="" type="checkbox"/> Spécialité/Option(D.S)	Génie Mécanique / Mécanique des matériaux	
Année de la première inscription	2015-2016		
Intitulé de la thèse	Comparaison des performances des réparations par patch en composite entre les structures en alliages d'aluminium 2024 T3 et 7075 T36		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	Comparaison des performances des réparations par patch en composite entre les structures en alliages d'aluminium 2024 T3 et 7075 T36 : cas de l'application d'une surcharge		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
Mr. SALEM Mokadem	MCA	Président	Université Djillali Liabes de SBA
Mr. BACHIR BOUIADJRA Bel Abbes	Pr	Directeur de thèse	Université Djillali Liabes de SBA
Mlle. BOUAFIA Farida	Pr	Examineur	Université de Ain Témouchent
Mr. BERRAHOU Mohamed	MCA	Examineur	Université de Relizane
Mr. ACHACHE Habib	MCA	Examineur	Université d'Oran 2
Mme. BEZZERROUKI Mhadjia	MCA	Examineur	Université Djillali Liabes de SBA
Références de la Publication			
Auteur(s)	Hadj Mohamed Bouchkara Nadjla, Abdulmohsen Albedah, Faycal Benyahia, Sohail Mazheralikhhan Mohammed, Bel Abbes Bachir Bouiadjra		
Titre	Experimental and numerical analyses of the effects of overload on the fatigue life of aluminum alloy panels repaired with bonded composite patch		
Revue/Journal/ Editeur	International Journal of Aeronautical and Space Sciences		
Date de soumission	7/12/ 2020		
Date de parution / volume /n° des pages	Article est In press		
ISSN -EISSN	2093-2480/ 2093-274X		
Indexation de la revue : Liste des revues scientifiques de catégorie A (DGRST)	Catégorie de la revue : <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		

Candidate 2: MECIEB Fatima Zohra

Le CSF a émis un avis favorable pour la proposition de jury de soutenances de doctorat en sciences de candidate **MECIEB Fatima Zohra**.

Candidat: Nom et Prénom		MECIEB Fatima Zohra	
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité/Option(D.S)	Génie Mécanique / Energétique	
Année de la première inscription		2016-2017	
Intitulé de la thèse	Analyse numérique et expérimentale du stockage d'énergie thermique latente solaire		
Reformulation de l'intitulé de la thèse			
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
Mr. MAKHLOUF Mohammed	Pr	Président	Université Djillali Liabes de SBA
Mr. LAOUEDJ Samir	Pr	Directeur de thèse	Université Djillali Liabes de SBA
Mr. SOLANO Juan Pedro	Pr	Co-directeur de thèse	Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) Espagne
Mr. BOUCHAM Belhadj	Pr	Examineur	Université Djillali Liabes de SBA
Mr. RETIEL Noureddine	Pr	Examineur	Université de Mostaganem
Mr. AISSA Abdelrahemane	MCA	Examineur	Université de Mascara
Références de la Publication			
Auteur(s)	Fatima Zohra MECIEB, Francisco García BERMEJO, Juan Pedro SOLANO FERNÁNDEZ, Samir LAOUEDJ		
Titre	Convective Heat Transfer During Melting in a Solar LHTES.		
Revue/Journal/ Editeur	ETASR - Engineering, Technology & Applied Science Research		
Date de soumission	08/04/ 2021		
Date de parution / volume /n° des pages	Vol. 11, No. 3, 2021, 7181-7186		
ISSN -EISSN	2241-4487/1792-8036		
Indexation de la revue : Liste databases de catégorie B (DGRST)	Catégorie de la revue : <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
URL de la Publication :	http://etasr.com/index.php/ETASR/article/view/4165		

Candidat 3 : BRIHMAT Mostefa.

Le CSF a émis un avis favorable pour la proposition de jury de soutenances de doctorat en sciences de candidate **BRIHMAT Mostefa**.

Candidat: Nom et Prénom		BRIHMAT Mostefa	
<input checked="" type="checkbox"/> Filière/Spécialité	<input checked="" type="checkbox"/> Spécialité / Option	Génie Mécanique /Turbomachine Thermique	
Année de la première inscription		2014-2015	
Intitulé de la thèse	Etude de l'influence de la rigidité des paliers hydrodynamiques sur le comportement dynamique des turbomachines		
Reformulation de l'intitulé de la thèse			
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
Mr. BOUCHOUICHA Benattou	Pr	Président	Université DjillaliLiabes Sidi Bel Abbès
Mr. REFASSI KAddour	Pr	Directeur de thèse	Université DjillaliLiabes Sidi Bel Abbès
Mr. YOUNES Mimoun	Pr	Co-Directeur de thèse	Université DjillaliLiabes Sidi Bel Abbès
Mr. BOUZIANE Mohamed	Pr	Examineur	Université de Mascara

Mokhtar			
Mr. ZAHY Rachid	MCA	Examineur	Université de Relizane
Mr. MOKHTARI Mohamed	MCA	Examineur	Ecole Nationale Polytechnique Oran
Références de la Publication			
Auteur(s)	BRIHMAT Mostefa , Refassi Kaddour, Younes Mimoun, Douroum Embarek, Kouadri Amar		
Titre	Optimizing the Positions of Discs in Order to Obtain High Stability and Minimum Response in a Multi Disc Rotor		
Revue/Journal/ Editeur	<i>Journal Européen des Systèmes Automatisés (JESA)</i>		
Date de soumission	21/01/2021		
Date de parution / volume /n° des pages	02/04/2021, Volume 54, 2, pp 289–301		
ISSN - EISSN	ISSN : 1269-6935/ EISSN: 2116-7087		
Indexation de la revue : Scopus	Catégorie de la revue : <input type="checkbox"/> A		<input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
URL de la Publication :	https://doi.org/10.18280/jesa.540211		

2- PROPOSITIONS DE JURYS DE SOUTENANCE DE DOCTORAT 3ème Cycle :

DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL

Candidat 1: HARRAT Zouaoui Rabie

Suite à l'avis favorable émis par le CFD (Filière : Travaux Publics, Option : Voies et ouvrages d'art) à la proposition de jury du candidat **HARRAT Zouaoui Rabie (PV du 31/05/2021)**, Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV de CFD de la Filière : Travaux Publics, Option : Voies et ouvrages d'art du **31/05/2021** concernant la validation des carnets des doctorants et la recevabilité du dossier sur la base de l'obtention des 180 points par le doctorant repartis, conformément à l'annexe 2 de l'arrêté n°961 du 02 décembre 2020. Le CSF émet un avis favorable pour la proposition de jury de soutenances de doctorat **troisième cycle (LMD)** du candidat **HARRAT Zouaoui Rabie**, Le CSF a émis un avis favorable à la proposition de jury de :**Doctorat 3ème cycle LMD** du candidat :

Candidat: Nom et Prénom	HARRAT Zouaoui Rabie		
X Filière/Spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité / Option(D.S)	Travaux Publics / Voies et Ouvrages d'Art	
Année de la première inscription	2017		
Intitulé de la thèse	Analyse du comportement mécanique des poutres des ponts en béton armé renforcées par des nanoparticules de silice		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	/		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
ZIANE Noureddine	MCA	Président	UDL SBA
BACHIR BOUIADJRA Mohamed	Pr	Directeur de thèse	UDL SBA
AMZIANE Sofiane	Pr	Co-directeur de thèse	U. Clermont Ferrand, France
SEREIR Zouaoui	Pr	Examineur	U ST Oran
BOUREMANA Mohamed	Pr	Examineur	UDL SBA
BENATTA Mohamed Atif	MCA	Examineur	UDL SBA
MEFTAH Sid Ahmed	Pr	Invité	UDL SBA
Références de la Publication			
Auteur(s)	HARRAT Zouaoui Rabie, AMZIANE Sofiane, KROUR Baghdad, BACHIR BOUIADJRA Mohamed		
Titre	On the static behavior of nano SiO2 based concrete beams resting on an elastic foundation		
Revue/Journal/ Editeur	COMPUTERS AND CONCRETE		
Date de soumission	13-01-2021		
Date de parution / volume /n° des pages	27 N°5,2021		
ISSN -EISSN	ISSN : 1598-8198 EISSN : 1598-818X		

Indexation de la revue : THOMSON	Catégorie de la revue : <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
URL de la Publication :	In press

Candidat 2: LAIB Salaheddine

Suite à l'avis favorable émis par le CFD (Filière : Travaux Publics, Option : Voies et ouvrages d'art) à la proposition de jury du candidat **LAIB Salaheddine (PV du 31/05/2021)**, Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV de CFD de la Filière : Travaux Publics, Option : Voies et ouvrages d'art du **31/05/2021** concernant la validation des carnets des doctorants et la recevabilité du dossier sur la base de l'obtention des 180 points par le doctorant repartis, conformément à l'annexe 2 de l'arrêté n°961 du 02 décembre 2020. Le CSF émet un avis favorable pour la proposition de jury de soutenances de doctorat **troisième cycle (LMD)** du candidat **LAIB Salaheddine**, Le CSF a émis un avis favorable à la proposition de jury de : **Doctorat 3ème cycle LMD** du candidat :

Candidat: Nom et Prénom	LAIB Salaheddine		
X Filière/Spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité / Option(D.S)	Travaux Publics / Voies et Ouvrages d'Art	
Année de la première inscription	2017		
Intitulé de la thèse	Renforcement des murs en maçonnerie par matériaux composites sous différentes sollicitations		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	/		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
BOUREMANA Mohamed	Pr	Président	UDL SBA
MEFTAH Sid Ahmed	Pr	Directeur de thèse	UDL SBA
BOUSAHLA Abdelmoumen Anis	MCA	Examineur	UDL SBA
SAOULA Abdelkader	MCA	Examineur	U. Tiaret
BACHIR BOUIADJRA Mohamed	Pr	Invité	UDL SBA
Références de la Publication			
Auteur(s)	Salaheddine Laib, Sid Ahmed Meftah, Hadj Youzera, Nouredine Ziane and Abdelouahed Tounsi		
Titre	Vibration and damping characteristics of the masonry wall strengthened with bonded fibre composite patch with viscoelastic adhesive layer		
Revue/Journal/ Editeur	COMPUTERS AND CONCRETE		
Date de soumission	02-08-2020		
Date de parution / volume / n° des pages	25.03.2021 / Volume 27 (3) / Pages.253-268		
ISSN -EISSN	ISSN : 1598-8198 EISSN : 1598-818X		
Indexation de la revue : THOMSON	Catégorie de la revue : <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
URL de la Publication :	http://dx.doi.org/10.12989/cac.2021.27.3.253		

DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

- Candidate 1 : CHAFI Meriem Asmaa

Suite à l'avis favorable émis par le CFD (**Option : Mécanique et Conception des Systèmes**) à la proposition de jury de candidate CHAFI Meriem Asmaa (PV du 23/05/2021), Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV de CFD concernant la validation des carnets des doctorants et la recevabilité du dossier sur la base de l'obtention des 180 points par la doctorante repartis, conformément à l'annexe 2 de l'arrêté n°547 du 02 juin 2016. Le CSF émet un avis favorable pour la proposition de jury de soutenances de doctorat troisième cycle (LMD) de la candidate CHAFI Meriem Asmaa.

Candidat: Nom et Prénom	CHAFI Meriem Asmaa		
<input checked="" type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité/Option(D.S)	Génie Mécanique / Mécanique et Conception des Systèmes	
Année de la première inscription	2016		
Intitulé de la thèse	Simulation numérique de la propagation de fissures dans les matériaux à gradient		

	fonctionnel		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	/		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
Mr. BENGUEDIAB Mohamed	Pr	Président	Université Djillali Liabes de SBA
Mr. BOULENOUAR Abdelkader	Pr	Directeur de thèse	Université Djillali Liabes de SBA
Mr. BOUCHOUICHA Benattou	Pr	Examineur	Université Djillali Liabes de SBA
Mr. GHAZI Abdelkader	MCA	Examineur	Université de Mascara
Références de la Publication			
Auteur(s)	Meriem Chafi et Abdelkader Boulououar		
Titre	A Numerical Modelling of Mixed Mode Crack Initiation and Growth in Functionally Graded Materials		
Revue/Journal/ Editeur	Materials Research 22(3)		
Date de soumission	31 Octobre 2018		
Date de parution / volume /n° des pages	Fevrier 2019 /22(3)/pp 1-10		
ISSN -EISSN	1516-1439/ 1980-5373		
Indexation de la revue : Thomson	Catégorie de la revue : <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
URL de la Publication :	https://doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2018-0701		

- Candidat 2: HADDOUCHE Mohammed Reda

Suite à l'avis favorable émis par le CFD (Option : Energétique et Environnement) à la proposition de jury de candidate **HADDOUCHE Mohammed Reda** (PV du 23/05/2021), Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV de CFD concernant la validation des carnets des doctorants et la recevabilité du dossier sur la base de l'obtention des 180 points par le doctorant repartis, conformément à l'annexe 2 de l'arrêté n°547 du 02 juin 2016. Le CSF émet un avis favorable pour la proposition de jury de soutenances de doctorat troisième cycle (LMD) du candidat HADDOUCHE Mohammed Reda.

Candidat: Nom et Prénom	Haddouche Mohammed Reda		
<input checked="" type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité/Option(D.S)	Génie Mécanique /Energétique et Environnement	
Année de la première inscription	2016		
Intitulé de la thèse	Investigation numérique des capteurs solaires Cylindro-Paraboliques sous conditions climatiques Algériennes		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	/		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
Mr. MAKHLOUF Mohamed	Pr	Président	Université DjillaliLiabes de SBA
Mr. BENAZZA Abdelylah	Pr	Directeur de thèse	Université DjillaliLiabes de SBA
Mr. SEBANE Omar	MCA	Examineur	Université de Tlemcen
Mr. RETIEL Noureddine	Pr	Examineur	Université de Mostaganem
Références de la Publication			
Auteur(s)	Haddouche Mohammed Reda, Benazza Abdelylah		
Titre	Numerical Investigation and Solar Flux Distribution Analysis of Parabolic Trough Solar Collector by Adding Secondary Reflector		
Revue/Journal/ Editeur	Instrumentation Mesure Métrologie / Lavoisier		
Date de soumission	10 Mars 2019		
Date de parution / volume /n° des pages	Juin 2019 /18(3)/pp 275-280		
ISSN -EISSN	1631-4670 / 2269-8485		
Indexation de la revue : Scopus	Catégorie de la revue : <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
URL de la Publication :	https://doi.org/10.18280/i2m.180307		

- Candidat 3: HOUARI Amin

Suite à l'avis favorable émis par le CFD (**Filière Génie Mécanique, Spécialité: Construction Mécanique**) à la proposition de jury de candidat **HOUARI Amin** (PV du 31/05/2021), Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV de CFD concernant la validation des carnets des doctorants et la recevabilité du dossier sur la base de l'obtention des 180 points par la doctorante

repartis, conformément à l'annexe 2 de l'arrêté n°547 du 02 juin 2016. Le CSF émet un avis favorable pour la proposition de jury de soutenances de doctorat troisième cycle (LMD) du candidat HOUARI Amin.

Candidat: Nom et Prénom		HOUARI Amin	
<input checked="" type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité/Option(D.S)	Génie Mécanique / Construction Mécanique	
Année de la première inscription		2018	
Intitulé de la thèse		ENDOMMAGEMENT DANS LES PLAQUES ENTAILLEES EN FGM	
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
ELAJRAMI MOHAMED	Pr	Président	UNIVERSITE DJILLALI LIABES DE SBA
BOUCHIKHI ABOUBAKAR SEDDIK	Pr	Directeur de thèse	UNIVERSITE DJILLALI LIABES DE SBA
MOKHTARI MOHAMED	MCA	Co-Directeur de thèse	ECOLE NATIONALE POLYTECHNIQUE D'ORAN
DJEZOULI MOULAI-KHATIR	MCA	Examinateur	UNIVERSITE DE TLEMCEM
BOULENOUAR ABDELKADER	Pr	Examinateur	UNIVERSITE DJILLALI LIABES DE SBA
MADANI KOUIDER	Pr	INVITE	UNIVERSITE DJILLALI LIABES DE SBA
Références de la Publication			
Auteur(s)	A.Houari , M.Mokhtari, A.S.Bouchikhi, A.Polat, K.Madani		
Titre	Using finite element analysis to predict the damage in FGM-3D notched plate under tensile load; Different geometric concept		
Revue/Journal/ Editeur	Engineering Structures		
Date de soumission	26 Septembre 2020		
Date de parution / volume /n° des pages	Volume 237 , pp. 112-160		
ISSN -EISSN	0141-0296		
Indexation de la revue : Liste des revues scientifiques de catégorie A (DGRST)	Catégorie de la revue : <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
URL de la Publication :	https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2021.112160		

PROPOSITIONS D'INSCRIPTIONS ET JURYS HABILITATION UNIVERSITAIRE

DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

Candidate : Mme SELLAM Souad

Suite à l'avis favorable donné par les 03 rapporteurs désignés lors de la réunion du CSF en date du 04/03/2021, le CSF émet un avis favorable à la composition suivante du jury d'habilitation universitaire de Madame **SELLAM Souad**, née le 14/02/1976 à Sidi Bel Abbès, Maître de conférences classe B, pour l'habilitation universitaire, Spécialité : Génie Mécanique.

Président	Grade	Etablissement de rattachement
BOULENOUAR Abdelkader	Pr	UDL de Sidi Bel Abbès
Examinateurs	Grade	Etablissement de rattachement
BOUCHAM Belhadj	Pr	UDL de Sidi Bel Abbès
AMIRAT Mohamed	MCA	U Ain Temouchent
Membres invités (rapporteurs)	Grade	Etablissement de rattachement
REFASSI Kaddour	Pr	UDL de Sidi Bel Abbès
BOUCHIKHI Abou Bakr Essedik	Pr	UDL de Sidi Bel Abbès
ZAHY Rachid	MCA	Université de Relizane

DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL

Candidat 1 : BENFERHAT Rabia

- Suite aux avis favorables des rapporteurs désignés lors de la réunion du CSF en date du 04/03/2021 le CSF émet un avis favorable à la composition suivante du jury d'habilitation universitaire de Monsieur : **BENFERHAT Rabia** né le **03/06/1988** à **Frenda** Wilaya de **Tiaret**, grade : **Maître de conférences classe B**, pour l'habilitation universitaire, Spécialité : **Génie Civil**

Président	Grade	Etablissement de rattachement
BENACHOUR Abdelkader	Pr	UDL-SBA

Examineurs	Grade	Etablissement de rattachement
BENYOUCEF Samir	Pr	UDL-SBA
ZIDOUR Mohamed	Pr	U. de Tiaret

Membres invités (rapporteurs)	Grade	Etablissement de rattachement
TOUNSI Abdelouahed	Pr	UDL-SBA
BOURADA Mohamed	Pr	UDL-SBA
BENSATALLAH Tayeb	MCA	U. de Tiaret

- INSCRIPTIONS EN HABILITATIONS UNIVERSITAIRE :

• Le CSF a émis un avis favorable à la candidature de Monsieur : **BELMAHI Samir**, né le : **24/08/1983** à **Remchi-Tlemcen**, grade : **Maitre de conférences classe B** à l'université de Tiaret , pour l'inscription à l'habilitation universitaire, Spécialité : **Génie civil**. Le CSF a désigné, les membres cités ci-dessous en qualité de rapporteurs :

Noms & Prénom(s)	Grade	Etablissement derattachement
BOURADA Mohamed	Pr	UDL-SBA
SAIDI Hayet	MCA	UDL-SBA
DRAICHE Kada	MCA	U. de Tiaret
Références de la Publication		
Auteur(s)	BELMAHI Samir, ZIDOUR Mohamed, Haddi Abdelkader	
Titre	VALUATION OF FOUNDRY SAND IN THE CONSTRUCTION SECTOR	
Revue/Journal/ Editeur	Lebanese Science Journal (LSJ)	
Année	2021	
Parution : Volume, N° des pages	22 (01), In press	
ISSN / EISSN	1561-3410/ 2413-371X	
Indexation et catégorisation de la revue	Scopus, Elsevier and Netherlands, Google Scholar Catégorie : B	
URL :	http://lsj.cnrs.edu.lb/	
Références du polycopié		
Intitulé	Matériaux de Construction I	
Auteur	BELMAHI Samir	
Année d'édition	2021	

DIVERS

DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL

INSCRIPTION EN HABILITATION UNIVERSITAIRE

Candidat TOUHARI Mahfoud :

Considérant Le PV du CSF du 04/03/2021 relatif au dossier d'inscription en habilitation universitaire de Mr TOUHARI Mahfoud où deux des trois rapports ont émis des réserves.

Le candidat ayant pris contact avec les parties concernées pour lever des réserves, les deux rapporteurs concernés ont déposé ce jour deux nouveaux rapports avec la mention **avis défavorable**. A cet effet le CSF émet un **avis défavorable** à l'inscription en habilitation universitaire du candidat TOUHARI Mahfoud.

Candidate LABIOD ZEHOOR :

Considérant Le PV du CSF du 06/04/2021 relatif au dossier d'inscription en habilitation universitaire de Mme Labiod Zehour où un des trois rapports ont émis des réserves.

La candidate a été invitée à apporter des explications et précisions sur l'originalité et la relation de ses travaux post-doctorat présentés dans son dossier avec les travaux d'autres chercheurs et ceux de sa thèse de doctorat. Le rapporteur jugeant que les réponses fournies par la candidate ne sont ni précises, ni convaincantes, il a émis un **avis défavorable** à l'inscription en habilitation universitaire de la candidate. Par conséquent, le CSF émet un **avis défavorable** conformément à l'article 9 de l'arrêté ministériel n°170 du 20/02/2018.

PROPOSITION DE RESPONSABLE DE SPECIALITE :

Le CSF émet un avis favorable à la proposition du chef de département de Mr HADJEB El Oualid (Maitre-assistant « A » / Département de Génie Civil & Travaux Publics) en qualité de responsable de la spécialité Master Voies et Ouvrages d'Art de la filière Travaux Publics

DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

RETRAIT DE DOSSIER D'HABILITATION UNIVERSITAIRE :

Suite à la demande de de Mr. CHADOULI Rachid Maître de conférences classe B, Université Djilali Bounaama Khemis Miliana concernant le retrait de son dossier d'habilitation, pour des raisons de santé, le CSF émet un avis favorable pour le retrait du dossier.

POLYCOPIES :

1) Suite aux rapports positifs de Messieurs BENGUEDIAB Mohamed. (Pr) et BOUCHOUICHA Benattou (Pr.) concernant l'examen du polycopié proposé par Mr. CHERIEF Mohammed Nadir Djamel Eddine (MCB) dont l'intitulé est : « **Thermodynamique et Diagrammes d'équilibre** », le CSF émet un avis favorable à l'édition locale de ce polycopié.

2) Suite aux rapports positifs de Messieurs BENGUEDIAB Mohamed (Pr) et BOUTABOUT Benali (Pr.) concernant l'examen du polycopié proposé par Mr. MILOUDI Abdelkader (MCA) dont l'intitulé est : « **Mécanique des Milieux continus : Exercices Résolus** », le CSF émet un avis favorable à l'édition locale de ce polycopié.

3) Suite aux rapports positifs de Mr. MERZOUG Mohamed (MCA) et Mme. BELBACHIR Saadia (MCA) concernant l'examen du polycopié proposé par Mr. MILOUDI Abdelkader (MCA) dont l'intitulé est : « **Assemblage Des Matériaux : Cours et Exercices** », le CSF émet un avis favorable à l'édition locale de ce polycopié.

4) Le CSF désigne deux experts pour examiner le polycopié proposé par Mr. BOUZIANE Ali (MCB) dont l'intitulé est : « **Méthodes Numériques Appliquées : Complément de cours & TD** »

Expert 1 : Mr. BENAMARA Nabil (MCA, Département GM/Université de Sidi Bel Abbes)

Expert 2 : Mr. MILOUA Hadj (MCA, Département GM/Université de Sidi Bel Abbes)

5) Le CSF désigne deux experts pour examiner le polycopié proposé par Mr. LAHCENE Abdelkader (MCB) dont l'intitulé est : « **STOCKAGE D'ENERGIE** »

Expert 1 : Mr MAKHLOUF Mohammed (Pr, Département GM/Université de Sidi Bel Abbes)

Expert 2 : Mr. BENAZZA Abdelylah (Pr, Département GM/Université de Sidi Bel Abbes)

DEMANDE D'HABILITATION

Le CSF a émis un avis favorable à la demande d'habilitation à l'offre de formation de Master : Energies Renouvelables en Mécanique.

Filière Génie Mécanique

Spécialité Master : Energies Renouvelables en Mécanique.

Le CSF a émis un avis favorable à la demande d'habilitation à l'offre de formation de Licence : Energies Renouvelables Filière Génie Mécanique
Spécialité Licence : Energies Renouvelables

DEPARTEMENT D'HYDRAULIQUE

POLYCOPIES :

Après l'expertise du polycopié du Dr. BEMMOUSSAT Abdelkader intitulé : «*Cours Traitement et dessalement des eaux* » Par Dr. HALLOUCHE Bachir et MAREF Nouredine ; les experts ont émis un avis favorable quant à polycopié. A cet effet le CSF émet un avis favorable à l'édition locale de ce polycopié.

DEPARTEMENT DES ENSEIGNEMENTS DE BASE EN SCIENCES ET TECHNOLOGIES

Après vérification, les membres du CSF proposent, les Dr. Abdelkader Bahram de l'université Djilali Liabes Sidi Bel Abbès et le Dr. Hanifi Zoubir de l'école nationale polytechniques d'Oran Maurice Audin, pour l'expertise du polycopié de cours, intitulé « Cours et exercices de mathématiques 3 » proposé par Mme. Mokhtari Sara.

DÉPARTEMENT DES ENERGIES ET DE GÉNIE DES PROCÉDÉS

DEMANDE D'HABILITATION OFFRE DE FORMATION

Le CSF a émis un avis favorable à la demande d'habilitation à l'offre de formation de Master : **Génie des procédés de l'environnement**

Filière Génie des Procédés

Spécialité Master : Génie des procédés de l'environnement

Le secrétaire de Séance
Vice doyen chargé de la post-graduation
Et la recherche scientifique et des relations extérieures

Le Président
du Conseil Scientifique de la Faculté

- VALIDATION DES PROPOSITION DES JURYS DE SOUTENANCE DE MASTER

GENIE MECANIQUE

- Le CSF a pris connaissance des propositions des jurys de soutenance de fin d'études proposés pour les étudiants inscrits en Master 2 et valide l'ensemble des propositions des parcours suivants :

Structures Aéronautiques

N°	INTITULE DU THEME	Etudiants	Encadreur	Co encadreur	Président	Examineur
1	Adaptation d'un moteur 50 cc ou 60cc pour un drone.	1-Haffaf Yazid	Mr. K. Kaddouri		Salem Mokadem	Zouggar Kamel
2	Conception, réalisation et test d'une demi-aile de drone tactique.	1-Bendaïda Zohra 2-El Kebir Saadia	Mr. M. Salem		Mechab Belaïd	Kaddouri Khacem
3	Modélisation du comportement mécanique de la réparation des structures des aéronefs.	1-Bekkar Redouane 2-Nouari Youcef	Mr. B. Serier		Kaddouri Khacem	Bezzerrouki Mehadjia
4	Analyse numérique de la réparation d'une aile d'avion sous chargement de fatigue.	1-Ferhat Teïdj 2-Khalifati Hocine	Mr. R.M'hammdia		Bachir Bouïadjra A	Sahli Abderrahmene
5	Effet de dégradation de la couche adhésive sur la qualité de la réparation des structures endommagées.	1-Belloula Abderrahim 2-Boutouil Badredine	Mr. R.M'hammdia		ABANDON DES ETUDIANTS	
6	Conception d'un système de lancement et de récupération d'un drone.	1-Benabderrahmane Djamaledine 2-Hellal Abdelilah Imad	Mme. S. Sellam		Kaddouri Khacem	Salem Mokadem
7	Simulation numérique des diaphonies d'antenne sur le fuselage d'un avion.	1-Mebsout Mohamed E. 2-Rahal Mehdi	Mr Bachir Bouïadjra N	Harchouche Zine El Abidine	Ait Kaci Djafar	Sahli Abderrahmene
8	Gestion des risques appliqués aux aéroports et à l'aviation.	1-Benkhaled Yousra 2-Khelkhal Khadidja	Mr Miloua Hadj		M'hammdia Rachid	Bouziane Ali
9	Etude et réalisation d'un banc d'essai pour moteur fusée	1-Mehadenne Abdelkader 2-Moumene Abdelhak	Mr Benouar Ali	Kaddouri	Bachir Bouïadjra A	Ahmed Bacha Réda
10	Etude et réalisation d'un nano satellite	1-Berrefas Younes 2-Bourezig Ibrahim Elkhalil	Mr Ahmed Bacha Réda	Kaddouri	Salem Mokadem	Benouar Ali

Fabrication Mécanique et Productique

N°	INTITULE DU THEME	Etudiants	Encadreur	Co encadreur	Président	Examineur
1	Etude de l'effet de la température sur le comportement mécanique des structures réparées par patch en composite (plaque entaillée)	1-Haffaf Yazid	M. El Ajrami		M. Benguediab	M. Madani
2	Influence de l'empreinte du pion de l'outil sur le comportement mécanique des structures réparées par la technique du soudage par friction malaxage FSW.	1-Bendaïda Zohra 2-El Kebir Saadia	M. Mazari	Melle Hadj Boulouar	M. Benguediab	M. Bouchouïcha
3	Influence des paramètres de rupture sur le chemin de propagation de fissure dans les matériaux FGM	1-Bekkar Redouane 2-Nouari Youcef	M. Bouchelarm	Mme Chafi	M. Bouchouïcha	M. Boulouar
4	Etude de la simulation d'usinage des engrenages cylindriques et de la génération du code G pour une machine CNC.	1-Ferhat Teïdj 2-Khalifati Hocine	M. Benguediab	M. Kebir	M. Zemri	M. Merzoug
5	Conception d'un outillage rapide pour la production des pièces plastiques par injection	1-Belloula Abderrahim 2-Boutouil Badredine	Mme Metehri	M. Harchouche	M. Bouchouïcha	M. Cherief
6	Etude et Conception d'un laminoir manuel	1-Benabderrahmane Djamaledine 2-Hellal Abdelilah Imad	M. Benguediab		M. Mazari	M. Cherief
7	Etude comparative entre joints soudés à 90° et 45° : cas du procédé FSW	1-Mebsout Mohamed E. 2-Rahal Mehdi	M. Merzoug		M. Miloudi	M. Djefal
8	Dimensionnement et conception d'une pompe alternative à pistons	1-Benkhaled Yousra 2-Khelkhal Khadidja	M. Mazari		M. Bouchelarm	M. Cherief
9	Etude, Conception et dimensionnement d'une scie mécanique pour coupe des métaux	1-Mehadene Abdelkader 2-Moumene Abdelhak	M. Bouchouïcha	M. Mekri	M. Mazari Mohamed	M. Bouchelarm
10	Comportement thermomécanique des assemblages hybrides (boulonnage-collage)	1-Berrefas Younes 2-Bourezig Ibrahim Elkhilil	M. Miloudi		M. Boutabout	M. Medjdoub
11	Analyse numérique de l'effet de la géométrie d'interface sur le comportement mécanique de l'assemblage collé type Aluminium/Aluminium.	1-Messid Bouziane 2-Meflah Yacine	M. Medjdoub		M. El Ajrami	M. Madani
12	Etude de l'influence des paliers hydrodynamiques sur la marge de stabilité d'un rotor.	1-Ouaddah Aya Fatima Zohra 2-Nebbab Younes	M. Refassi		M. Djefal	M. Zahi

13	Calcul des caractéristiques mécaniques d'un matériau rechargé par projection thermique sur un substrat métallique	1-Yemloul Toufik	M. Djeflal		M Bounazef	M Merzoug
14	Eude et conception d'un étai (porte échantillon à pour la machine de résilience	1--Belkharoubi Abdelkder 2-Boulariah Belkheir	M. Boutabout	Mme Messabih	M. Cherief	M. Benguediab

Construction Mécanique

N°	INTITULE DU THEME	Etudiants	Encadreur	Co encadreur	Président	Examineur
1	Etude et conception d'un banc d'essai de Torsion	1-Omar Khatir	Pr. B. Bouchouicha	Brahmi A	Dr. Belbachir S.	Dr Bouchelarm M.
2	Etude et conception d'un banc d'essai de treillis isostatique et hyperstatique	1-Tassaoui Khadra 2-Bousmaha Zoubida	Pr. B. Bouchouicha		Dr. Belbachir S.	Dr.A. Metehri
3	Etude de conception et de production d'une pièce automobile par moulage "injection thermoplastique".	1-Mekkika N/Eddine 2-Taleb Aymen Djallal	Pr. Boukhoulda F.B.		Dr. Miloudi A;	Dr. Refassi.k
4	Etude et conception d'un banc d'essai pour tester le comportement des matériaux en frottement (Couplage Plaquettes/disque).	1-Zemri Anis 2-Bouchouicha Madani Mohamed	Dr. Merzoug M		Dr. Belbachir S.	Dr. Bouchelarm M.
5	Contrôle et identification des défauts de soudures et leurs effets sur la fiabilité Des assemblages soudés	1-Mouna Sahraoui	Pr. A. Lousdad		Dr S. Belbachir	Dr. Harchouch
6	Simulation numérique du procédé de soudage par friction et malaxage.	1-Ladhem Abdessamed 2-Ghalmi Youcef	Pr. A. Lousdad	Dr, Harchouch Z	Dr. S. A. Medjdoub	Dr. Sahli A
7	Etude et conception d'un motoculteur	1-Senouci A/Rahmane 2-Saadi Feirouz	Pr. Elajrami		Dr. Merzoug M.	Pr. A. Lousdad
8	Conception d'un support de protection d'un drone UAV, installation d'une caméra et diagnostic des anomalies de fonctionnement	1-Merfoua Benmoussa 2-Meheni Sara	Pr. Elajrami		Pr. Madani	Dr. S. A. Medjdoub
9	Simulation Numérique de la propagation des fissures le cadre de la mécanique linéaire de	1-Berrezoug S/Eddine 2-Nouar Abdelkader	Pr. A. Boulenuar		Dr Sellam.S	A.S Bouchikhi
10	Etude des paramètres de fonctionnement sur les endommagement d'un alliage de titane en glissement sur un matériau sacrificiel	1-Menad Chaimaa	Dr. Djeflal A.		Pr. Bounazef M.	Dr Belbachir.S

11	Etude et conception d'un reducteur de vitesse à l'aide de l'outil CAO	1-Bouhajla Imad Eddine	Dr.A. Metehri	Dr. Harchouch Z	Pr. Bouchouicha B.	Dr. Refassi.k.
12	Analyse numérique de la réparation par patch d'un réservoir de stockage d'hydrogène	1-Boudaoud Zakaria	Dr. Medjdoub S. A		Dr. M'Hamdia R,	Pr. Miloudi A.
13	Effet d'endommagement de la couche d'adhésive sur la durabilité des assemblages en matériaux Composite sous sollicitation thermique	1-Chadli Islam A/Karim	Dr. M'Hamdia		Pr. Miloudi A.	Dr. S. A. Medjdoub
14	Conception d'un système de direction électro-hydraulique par soliworks	1-Zouggar Habib	Dr.A. Metehri	Dr. Harchouch Z	Dr.Sahli. A	Dr.Sellam.S

Génie des Matériaux

N°	INTITULE DU THEME	Etudiants	Encadreur	Co encadreur	Président	Examineur
1	Etude de comportement en fatigue d'une canalisation de transport des gaz combustible	1-Haddad Ahmed Abdessamad 2-Saboundji Mohammed	Mr AIT KACI Djafar	Mr KEBIR Tayeb	Mr SAHLI Abderrahmene	Mme Liamani Samira
2	Etude du comportement mécanique des structures réparées par patch"	1-Merah Ishak 2-Drouni Abdeldjalil	Mr Sahli Abderrahmane		Mr Ait kaci djafar	Mme Bezzerouki Mehadjia
3	Analyse de l'endommagement des structures en hydrau-carbures sous chargement thermique.	1-Hamadene Abbes	Mr Mechab Belaid		Mr Serier Boualem	Mr Salem Mokadem
4	Etude comparative pour la réparation des plaques en composites stratifiés par collage interne et externe	1-Ghribi Saadia 2-Guemir Halima	Mr Fekih Sidi Mohamed		Mr Belhouari Mohammed	Mr Djeflal Ali
5	Modélisation numérique de l'influence des défauts de collage sur les performances de la réparation des composites stratifiés	1-Ouali Zakaria	Mr Belhouari Mohammed		Mr Madani Kouider	Mr El Adjremi Mohamed
6	Étude du comportement des assemblages collés	1-Nadja Fatima Zohra	Mme Bezzerouki Mehadjia	Dr, Harchouch Z	Mr AMIRI Ahmed	Mr ZOUGGAR Kamel
7	Évaluation des contraintes résiduelles dans les composites poreux à l'aide de la technique XFEM.	1-Bentabet Abdekhalek Mohammed Ismail	Mme Metehri Aicha		Mr Mechab Belaid	Mme Belbachir Saida
8	L'effet des charges externes sur la biomécanique et la stabilité de la colonne vertébrale	1-Mekkidi Mabrouk 2-Hellaoui Mohamed Reda	Mr Boutabout benali		Mme Bezzerouki Mehadjia	Mme Liamani Samira
9	Analyse des contraintes dans un assemblage type FGM/métal et FGM/composite.	1-Chebabi Mustapha 2-Haili Abderrahim	Madani Kouider		Mr EL Ajrami	Mr Belhouari Mohammed
10	l'interaction entaille/défaut de collage dans une structure endommagée et réparée par composite	1-Bouamara Bachir 2-Bouarfa Salim	Mr Madani Kouider		Mr Belhouari Mohammed	Mme Liamani Samira

11	Coupe orthogonale ; Méthode des éléments finis ; Maillage adaptatif ; Endommagement : Lois de Johnson Cook	1-Hemamou Kawther 2-Dida Zohra	Mr Zouggar Kamel	Dr. Harchouch Z	Mr Boulouar. A	Mme Fekirini Hamida
12	Contribution à l'endommagement des pipes pour les hydrocarbures sous de fortes pressions".	1-Berrezouk Ahmed Amine Koussaila 2-Nouar Abdennour	Mr Serier boualem		Mr Mehab Belaid	Mme Bezzerrouki Mehadjia
13	Effets d'absorption de l'humidité sur les propriétés mécaniques d'un composite à matrice organique	1-Benbrahim Zakaria 2-Benheboula Abdelkader	Mr Bachir Bouiadjra Bel Abbes		Mr Serier boualem	Mr M'hamdia Rachid

Energies Renouvelables en Mécanique

N°	INTITULE DU THEME	Etudiants	Encadreur	Co encadreur	Président	Examineur
1	Stratégie de cheminée solaire pour l'habitat bioclimatique	1-Kharradji M. A. 2-Merzoud S. I.	H. Miloua	H. Boudarne	M. Mejdoub	M. Benamara
2	Contribution à l'étude des caractéristique thermodynamiques du Dimethyl éther (DME) par le développement d'une simulation numérique (CFD)	1-Kerim M. 2-Senini N.	A. Bouziane		M. Zemri	M. Miloua
3	Conception d'un prototype de séchoir par énergie solaire	1-Belarbi I. 2-Himeur I.	A. Lahcene		M. Benazza	M. Zemri
4	Étude et installation d'un capteur solaire photovoltaïque pour usage domestique	1-Mecabih S. 2-Rezini H.	A. Lahcene		M. Benazza	M. BOUZIANE
5	Caractérisations des cellules photovoltaïques à base d'un matériau organique	1-Bendida G. 2-Bensaid A.	N. Bachir Bouidjra		Mme. Louhadj	Younes Mimoun
6	Comparaison entre les différentes installations utilisant les énergies renouvelables pour la production d'électricité au Tchad	1-Bahar A. D.	M. Zemri		M. LAHCENE	M. BOUZIANE
7	Dimensionnement d'une installation éolienne	1-Ghalem O. 2-Marouf O. S.	F. Benine		Bachir Bouiadjra N	Mme Louhadj
8	Contribution à l'étude d'un Aérogénérateur	1-Amrani I. 2-Guerine I.	M. Younes		Bachir Bouiadjra N	Madjoub

Energétique

N°	INTITULE DU THEME	Etudiants	Encadreur	Co encadreur	Président	Examineur
1	Ecoulement turbulent dans une turbine axiale	1-Bedra Idris 2-Boubakeur Salem	Mr A.Allali		Mr B.Boucham	Mme Mecieb F.Z
2	Analyse numérique du stockage d'énergie thermique.	1-Salah Ikram 2-Zidani Safia	Mme F.Mecieb		Mr A. Bouchikhi	Mr M.Amraoui

3	Gestion du Risque d'incendie dans les installations pétrolières et/ou gazières	1-Mahdjoub Nadir 2-Benkhelifa Alaa Eddine	Mr H.Miloua		Mr D.Ait Kaci	Mr A.Bouziane
4	Analyse du risque d'incendie dans l'Interface habitat-forêt	1-Toumi Ikram 2-Kheffous Cheimaa	Mr H.Miloua		Mr N.Benamara	Mr M.Amraoui
5	Etat de la ventilation en milieu hospitalier sous l'impact du Covid-19	1-Zahem Amina 2-Merhoum Feyrouz Imene	Mr H.Miloua		Mme F.Mecieb	Mme Ghezali.F
6	Estimation et validation du Dimethyl ether comme carburant d'avenir par l'implémentation d'une CFD – flamme turbulente +mécanisme chimique (chemkin) dans un brûleur à jet axial co-centrique	1-Mouchir Abderrezzak 2-Chorfa Djilali	Mr A.Bouziane		Mr B.Boucham	Mr H.Miloua
7	Etude numérique d'un échangeur de chaleur tubulaire muni de promoteurs de turbulence"	1-Benmessaoud Mohammed Adel 2-Adda Adnane Zineddine Yakoub	Mr N.Benamara		Mr A. Bouchikhi	Mr A.Allali
8	Etude numérique sur le comportement aérodynamique dans les diffuseurs	1-Benichou Mohammed -Amine 2-Saharaoui Ibrahim	Mme F.Ghezali		Mr B.Boucham	Mr M.Amraoui
9	Estimation des performances d'une centrale hybride (solaire - gaz) pour des villes différentes du sud Algérien	1-Khalloua Abdelghani Aboubakeur Essedik 2-Melakhessou Abdelmalek	Mr A.Benazza		Mr S.Laouedj	Mr A. Lahcen
10	Investigation numérique du refroidissement des composants électroniques.	1-Kelkal Omar	Mr S.Laouedj		Mr A. Bouchikhi	Mr M. Amraoui

DÉPARTEMENT DES ENERGIES ET DE GÉNIE DES PROCÉDÉS

- Le CSF a pris connaissance des propositions des jurys de soutenance de fin d'études proposés pour les étudiants inscrits en Master 2 et valide l'ensemble des propositions des parcours suivants :

Spécialité : Génie chimique

N°	Nom des étudiants	Intitulé thème de PFE Master 2 Génie chimique	Enseignant encadreur	Enseignant Co-encadreur	jurys	
					Président	Examineur
1	Meghizou Hasna Sayah Wafaa	Estimation des paramètres d'adsorption d'un colorant industriel.	Melle Ouazani Fouzia		Mr Guella Soufiane	Mme Medjahdi Malika

2	Chabane Oussama Badaoui Mokhtar	Etude des performances et paramètres de dessaleur de la raffinerie d'Adrar -RA1D	Melle Ouazani Fouzia		Mme Ramdani Nadia	Mme Mahida Badra
3	Saidi Aya	Modélisation de l'adsorption en mode batch	Melle Ouazani Fouzia		Mme Benouis Khadidja	Mme Reguig Mokhtaria
4	Hamadi Abdel jaoued Labane Akram	Étude technico-économique agro industrielles : procédé et développement.	Mme Ramdani Nadia		Mr Guella Soufiane	Mr Laouedj Samir
5	Belhallouche Nesrine Delhoum Sara Ithem	Procédés de préparation et caractérisation du charbon actif issu de noyaux de dattes.	Mme Ramdani Nadia		Mme Mahida Badra	Mme Ouazzani Fouzia
6	Adda Ahlem Fakih houda	Etude de faisabilité de séparation des mélanges azéotropes d'alcools aqueux par distillation extractive et par balancement de pression.	Mme Mahida Badra	Mme Medjahdi Malika	Mr Guella Soufiane	Mr Dra Rafik Arselene
7	Krimat Khadidja Laoudj Sabiha	Calcul et vérification des Schillers de déparaffinage des huiles.	Mme Mahida Badra	Mme Medjahdi Malika	Mme Reguig Mokhtaria	Mme Benmiloud Houda
8	Ahed messaoud SidAh med Ahmed Dadda	Vérification par hysys des performances de l'unité de reformage catalytique de la raffinerie d'Arzew.	Mme Medjahdi Malika		Mme Mahida Badra	Mme Reguig Mokhtaria
9	Miloudi Maissa Benhalima Khadi dja	Optimisation par simulation du topping par une colonne de pré-distillation.	Mme Medjahdi Malika		Mr Guella Soufiane	Mr Dra Rafik Arselene
10	Mechtem Khaoula	Procédé d'extraction de la chitine et chitosane à partir d'un biodéchet.	Mr Boudouaia Nacer		Mme Benouis Khadidja	Melle Benmiloud Nour el Houda
11	Lounis Khadidja Berrebra Malika	Optimisation de la déstabilisation des colloïdes dans les eaux usées par le procédé de coagulation.	Mme Benouis Khadidja	Mr Guella Soufiane	Melle Ouzzani Fouzia	Mme Reguig Mokhtaria
12	Boussalah Med Ettahar Baidar Lokmane	Etude de faisabilité d'une installation d'osmose inverse pour la récupération des rejets de la station d'épuration et les eaux saumâtres au niveau de raffinerie d'ARZEW	Mr Guella Soufiane		Mahida Badra	Mr Dra Rafik Arselene

1- 13	Messaoudi Yasmina Hosni Sara	Simulation et modélisation de la section de décarbonatation dans les complexes industriels de SONATRASH (Arzew)	Mr Dra Rafik Arselene	Mr Guella Soufiane	Mme Ramdani Nadia	Melle Ouazani Fouzia
14	Bouguetaya Zoubida Kedir Ismahene	Simulation et modélisation de la section de fractionnement dans les complexes industriels de SONATRASH (Arzew).	Mr Dra Rafik Arselene	Mr Guella Soufiane	Mme Medjahdi Malika	Mme Mahida Badra
15	Serbah Abdeljalil	Conception et dimensionnement d'une colonne d'absorption à garnissage pour le captage de CO ₂ des centrales électriques.	Mme Mahida Badra	Mme Reguig Mokhtaria	Mme Medjahdi Malika	Melle Ouazzani Fouzia

Spécialité : Génie des procédés de l'environnement

N°	Nom et prénom	Intitulé thème de PFE Master 2 Génie des procédés de l'environnement	Enseignant encadreur	Enseignant Co-encadreur	jurys	
					Président	Examineur
1	Djebbari Amel Halimi Abderrahmane	Valorisation des poussières issues de l'industrie cimentière dans le traitement des eaux.	Mme Ramdani Nadia		Mme Reguig	Melle Ouazzani Fouzia
2	Ouled Ali Laala Abdelai Ahmed	Etude de performance d'un procédé d'épuration biologique des eaux usées : expérimentation et modélisation.	Mme Ramdani Nadia		Mme Medjahdi Malika	Mr Dra Rafik Arselene
3	Mehtougui Okba	Adsorption des différents polluants sur des déchets industriels.	Melle Ouazzani Fouzia	Mme Ramdani Nadia	Mme Reguig Mokhtaria	Melle Benmiloud Nour el Houda
4	Berakech Romeissa Belmebrouk Yacine	Etude de la récupération des gaz torchés de la section BOG au complexe GP1Z	Mme Medjahdi Malika	Mme Reguig Mokhtaria	Mme Reguig Mokhtaria	Melle Ouazzani Fouzia
5	Amroun Ilhem Tungamwese Sandrine	Analyse et suivi des performances épuratrices d'une station d'épuration à boue activée	Mr Dra Rafik Arselene		Mme Ramdani Nadia	Mme Reguig Mokhtaria
6	Bekhtaoui Bilal Bennouna Boumediene	Synthèse verte et caractérisation des nanoparticules d'argent (AgNPs).	Mme Benouis Khadidja		Melle Ouazzani Fouzia	Mme Zenasni Mounia
7	Bouhamou Ahmed Saadaoui Nadjem	Synthèse de composés de type hydrotalcite riches en aluminium en utilisant la réaction d'hydrolyse de l'urée	Mme Reguig Mokhtaria	Melle Ouazzani Fouzia	Mme Reguig Mokhtaria	Mme Benouis Khadidja

DÉPARTEMENT D'HYDRAULIQUE

Le CSF a pris connaissance des propositions des jurys de soutenance de fin d'études proposés pour les étudiants inscrits en Master 2 et valide l'ensemble des propositions des parcours suivants : **Spécialité : Hydraulique urbaine**

N°	Enseignants	Intitulé	Président	Examinateur
01	KORICHI Khaled	Etude d'AEP et d'assainissement du centre d'Ain Tindamine (Wilaya de SBA)	DRIS M. E. A.	SACI D.
02	BEMMOUSSAT AEK	Épuration et réutilisation des eaux usées de la commune de Sebdou (Wilaya Tlemcen).	RABAH M.	MAHFOUD Z.
03		Réalisation d'un programme de calcul pour le dimensionnement de la station d'épuration de Remchi (Wilaya de Tlemcen)	SACI D.	KORICHI Kh.
04	MAHFOUD Zakaria	Etude d'AEP et assainissement du centre d'Ain Kada (Wilaya de SBA)	CHIOUKH N.	MAREF N.
05	HALLOUCHE Bachir	Dimensionnement d'une retenue collinaire sur l'Oued Mouazza (Commune de Télagh).	ALOUI Z.	DRIS M. E. A.
06		Étude de la vulnérabilité à la pollution des eaux de la nappe de Sidi Bel Abbés	BAAHMED D.	BEMMOUSSAT A.
07	SACI Djamila	Etude d'un réseau d'alimentation en eau potable et d'assainissement du centre de Taoudmout (wilaya de SBA).	CHIOUKH N.	BAAHMED D.
08	MAREF Noureddine	Caractérisation physico-chimique des eaux souterraines dans la Wilaya de SBA	MAHFOUD Z.	DRIS M. E. A.
09	ALOUI Zehour	Etude d'AEP et d'assainissement du centre d'Ain Thrid (Wilaya de SBA)	HALLOUCHE B.	DJOUKBALA O.
10	DJOUKBALA Omar	Utilisation du SIG dans l'analyse des paramètres morphométriques et hydrographiques (bassin versant de Ghazouana "Ghazaouet").	CHIOUKH N.	BAAHMED D.
11		Dimensionnement des réseaux d'AEP et Assainissement par logiciels (Epan et / Covadis) Centre de Bellouladi	RABAH M.	ALOUI Z.

DÉPARTEMENT DE GENIE CIVIL

- Le CSF a pris connaissance des propositions des jurys de soutenance de fin d'études proposés pour les étudiants inscrits en Master 2 et valide l'ensemble des propositions des parcours suivants :

Parcours "Constructions Métalliques & Mixtes"

N°	Nom & Prénom des étudiants	Intitulé du sujet	L'enseignant encadreur	Président	Examineur 01
CMM.01	Salim Sid Ahmed	Analyse Non-Linéaire du déversement des Poutres Métalliques	Ziane N	Bachir Bouiadjra M.	Meftah S A
	Bait Islam Mohamed El Habib				
CMM.02	Merine Miloud	Etude de la structure d'un bâtiment administratif en charpente métallique	Hadjeb E O	Benatta M A	Hamhami M
	Mehdaoui Zakaria				
CMM.03	Guerzim Ihab Abdelhafid	Conception et étude des pieds de poteaux métalliques	Hamhami M	Elmeiche N	Benzegui H
	Belhadj Abderrafik				
CMM.04	Kheffous Abdelkader	Etude d'un bâtiment en R+8 en charpente métallique à planchers mixtes	Hamhami M	Hadjeb E O	Abbad H
CMM.04	Boudjelal Oussama (2019/2020)				
CMM.05	Maghraoui Ismahene	Etude d'un bâtiment à usage d'habitation en charpente métallique	Hamhami M	Trouzine H	Benzeguir H
	Morso Chahinez				
CMM.06	Khadar Chaima Fatima Zohra	Comportement d'une poutre composée d'un mélange Métal-Céramique sous sollicitation axiale	Benyoucef S / Fahsi B	Meftah S A	Saidi H
CMM.07	Khedim Mohammed Wail	Etude d'une tour (R+10+Sous-sol) en charpente métallique à usage d'habitation et commercial	Mechab I	Sallai B	Benatta M A
	Khelloufi Ahmed				
CMM.08	Habibeche Abdelkadir	Implémentation d'une loi de comportement pour l'étude de la flexion des plaques en FGM	Beldjelili Y	Elmeiche N	Krour B.
	Bouguellal Imad Eddine				
CMM.09	Sabbar Souleimane Mohammed El Hadi	Étude du déversement des poutres alvéolaires en acier	Meftah S A	Beldjelili Y	Belifa H
	Settouti Mahi Reda				
CMM.10	El Mahi Elias Abbes	L'analyse de la flexion et la réponse à la contrainte des plaques fonctionnellement gradués sous différents modèles de gradation (loi de puissance, sigmoïde et exponentielle) et la variation de porosité	Merdaci S	Matari N	Zidi M
	Merazi Anes				
CMM.11	Berriche Lahcen	Etude du comportement thermique d'un bâtiment "cas d'un logement à Sidi Bel Abbes	Matari N / Hadjeb E O	Saadi A	Bouayad L A
	Benyahia Mohamed Amine				

Parcours Matériaux en Génie Civil

N°	Intitulé du sujet	L'enseignant encadreur	Nom & prénom des étudiants (Binôme)		Président	Examineur 1
MGC.1	Etude d'effet d'échelle sur béton	Benkabou R	Benzaama Mohammed Nabil	Abdeddaim Mohammed Fazil Oussama	Asroun A	Fahsi B
MGC.2	Etude des propriétés mécaniques aux différents âges, durabilité et corrélations entre les paramètres de formulations de différents mortiers utilisés en BTP	Ghembaza M S	El Otmani Mohammed Ennadir	Frakis Mohammed El Amine	Dris M E A	Bouremana M
MGC.3	Etude comparative des propriétés physiques à l'état frais et durci dans la fabrication des mortiers à base d'additifs industriel et naturel	Ghembaza M S	Reguig Farah	Boukhari Imane	Bouchafa A	Zidi M
MGC.4	Etude de l'effet des fractions volumiques de céramique/métal sur la stabilité d'un élément hybride	Bousahla A A	Beghdadi Abdelkrim	Bachir Bouiadja Tayeb	Meradjah M	Bellifa H
MGC.5	Analyse du comportement en flexion des plaques en matériaux avancés sous l'effet hygrothermique	Bousahla A A	Bounoua Hania Racha	Mokrane Ahmed Adnane	Meftah S A	Bourada M
MGC.6	Comportement des Murs en Maçonnerie sous Charges Statiques	Sallai B	Bendiaf Souad	Filali Cheimaa	Bouchafa A	Mostefa Kara E
MGC.7	Influence des fibres en plastique sur les propriétés d'un mortier	Mostefa Kara E	Benfaradji Rabha	Benamara Amina	Fahsi B	Merdaci S
MGC.8	Effet de squelette granulaire sur la composition du béton	Bouayed L A	Khiloun Mohammed Abdelmadjid	Mansour Ahmed Yasser	Labdoune S	Zidi M
MGC.9	Recherche de la convergence des fibres Master Fiber 012 et les déchets des copeaux de PVC sur le comportement de la matrice cimentaire	Bouayed L A	Boukhoulda Chahrazed	-	Beldjelili Y	Zidi M
MGC.10	Développement d'une approche analytique et étude de l'impact de la porosité sur la réponse mécanique des structures en matériaux composites avancés	Bellifa H	Bouchentouf Assia	Daho Asmaa	Benrahou K H	Bousahla A A
MGC.11	L'impact du paramètre de matériaux sur la réponse dynamique des poutres simplement appuyées	Bourada M / Tounsi A	Hachemane Wahiba		Saidi H	Fahsi B
MGC.12	Analyse de l'influence de l'ajout des nanoparticules sur le flambement d'une poutre en béton	Tounsi A Bourada F	Azzi Zohra Sara	Megtouf Soumaya	Benrahou K H	Meradjah M
MGC.13	La vibration des Structures en FGM et en matériaux composites	Saidi H	Boumelik Mohamed Abdelkader	Gheffar Djihad	Beldjelili Y	Boutaleb S
MGC.14	Utilisation des déchets de construction dans les bétons et mortiers	Mostefa Kara E	Merah Imad Eddine	Belbachir Anes Abdelouahab	Sallai B	Boutaleb S

N°	Nom et Prénom (binôme - monôme)	Intitulé du sujet PFE	L'enseignant Encadreur	Président	Examineur 01
1	Ghermaoui Nafissa	L'effet de la réaction de la fondation élastique sur la réponse dynamique des différents modelés des radiers	Bourada M / Fahsi B	Benyoucef S	Boutaleb S
	Ayad Halima				
2	Haddad Manel	Simulation d'un barrage en terre dans le cas d'une vidange rapide. Cas du barrage de Tabia	Trouzine H	Korichi K	Benkabou R
	Yahiaoui Kheira				
3	Esseghier Taqiyeddine	Classification des matériaux selon le GTR _ Etablissement d'une feuille de calcul Excel	Trouzine H	Hamhami M	Daoud S M
	Zahi Adelali				
4	Ouhiba Hichem	Optimisation des plateformes et arases _ Etablissement d'une feuille de calcul Excel	Trouzine H	Asroun A	Benkabou R
	SANTOS EMERSON Da Silva Dos				
5	Ould Youcef Abdellah Yasser	Influence de types de fondations sur le comportement des structures hétérogènes	Fahsi B / Benyoucef S	Benachour A	Bourada M
	Nekrouf Abdelhakim				
6	Choukhou Braham Abdelkader	Techniques d'amélioration et de renforcement des sols : étude des propriétés physiques et mécaniques des sols fins	. Ghembaza M S	Bouchafa A	Boutaleb S
	Chaibdra Anes Abd Elbassit				
7	Nahnouh Tarek Imad	Simulations numériques des courbes de rétention d'eau des sols stabilisés et renforcés	Ghembaza M S	Matari N	Senouci F
	Khodja Riadh Abdennacer				
8	Merazi Abdelhamid	Etude d'une démarche à l'aptitude aux traitements des sols gonflants et des sols très compressibles	Ghembaza M S	Hadjeb E O	Ikhlef N S
	Omrani Alaa Eddine				
9	Benchaib Khaoula	Amélioration de la résistance d'un sol par ajout de déchets de construction	Mostefa Kara E / Sekkel A	Meghachou M	Daoud S M
	Beloufa Radjaa Asmaa				
10	Fatmi Soumia	Etude de stabilité d'un talus : Modélisation sous Plaxis	Mostefa Kara E / Klouche F	Ghembaza M S	Benkabou R
11	Chebbak Ahlem	Amélioration des sols : Modélisation sous Plaxis	Mostefa Kara E / Klouche F	Abbad H	Meghachou M
	Nehari Imène				
12	Fattah Farouk	Etude de l'influence de la variation du type du sol sur le comportement sismique d'une structure en béton armé	Zidi M	Fahsi B	Ziane N
	Benseghier Yasser				
13	Berber Charaf	Étude statique et dynamique des infrastructures sous différents modes de fondations viscoélastiques.	Mechab I	Abbad H	Elmeiche N
	Refas Chaima				

14	Belkenadil Hichem	Apport de la géophysique à la géotechnique	Benkabou R	Trouzine H	Sekkel E
	Brakeni Oussama				

Parcours "STRUCTURES"

N°	Nom et Prénom (binôme - monôme)	Intitulé du sujet PFE	L'enseignant Encadreur	Président	Examineur 01
1	<u>Sallai Imad Diao Eddine</u>	L'Isolation Sismique des Structures en Béton Armé – Application à l'étude d'un bâtiment à usage d'habitation	Mr DAOUD Sidi Mohamed	Mr. Trouzine Habib.	Mr. Abbad Hichem.
2	<u>Hamdouni Anes Abd El Illah</u>	Etude d'une tour en béton armé implantée à Mostaganem avec prise en compte des effets de l'interaction Sol-Structure.	Mr ABBAD Hichem	Mr Mechab Ismail	Mr Benzguir Hichem
	<u>Hazem Hichem Slimane</u>				
3	<u>Zaoui Malika</u>	Etude d'une tour à usage multiple en R+9+ Sous-Sol dans le cadre d'un projet d'habitations collectives à Sidi Bel Abbés	Mr DAOUD Sidi Mohamed	Mr. Asroun Aissa	Mr. Hamhami Mouloud
	<u>Kelkal Imad</u>				
6	<u>Birou Walid</u>	Mise en évidence de l'influence de l'interaction sol-structures sur le comportement dynamique d'une tour en béton armé.	Mr ABBAD Hichem	Mr Elmeiche Noureddine	Mr Mechab Ismail
5	<u>Ibrahim Lossa Hamani</u>	Etude D'un Bâtiment En Béton Arme de Type (B2) R+15	Mr BENZEGUIR Hichem	Fekrar Abdelkader	Guenaneche Boucif
	<u>Fatoumata Tahirou Oumarou Abdoul Razak</u>				
6	<u>Rezouki Amina</u>	Etude d'un bâtiment tour à usage d'habitation en (R+11) à Sidi Bel Abbes	Mme SAIDI Hayat	Mr Saadi Ahmed	Mr Benyoucef Samir
	<u>Mazari Nadia</u>				
7	<u>Rais Cheimaa</u>	Etude et conception d'un bâtiment en R+8 en B.A à Tlemcen	Mr SALLAI Benomrane	Mr Fekrar Abdelkader	Mr Bachir. Bouiadjra. Med
	<u>Nemraoui Amina Souad</u>				
8	<u>Kaid Mohamed</u>	Etude d'un bâtiment élancé en béton armé avec différents modes de contreventements.	Mr MECHAB Ismail	Mr Hamhami Mouloud	Mr Daoud Sidi Mohammed
	<u>Lachlak Mohamed Oussama</u>				
9	<u>Metadger Meriem</u>	Etude d'un bâtiment tour en R+9 à usage multiple sis à Sidi Bel Abbes	Mr BACHIR BOUIADJRA Med	Mr Bouremana Med	Mr Ziane Noureddine
	<u>Bouchentouf Sara</u>				
10	<u>Merad Boudia Mohammed Riad</u>	Etude d'une tour (R+10) avec deux sous - sol) en béton armé à usage commercial et habitation	Mr MECHAB Ismail	Mr Elmeiche Noureddine	Mr Abbad Hichem
11	Belarbi Zahmani Leila	Etude D'un Bâtiment En Béton Armé de Type (B4) R+15	Mr BENZEGUIR Hichem	Mr Guenaneche Boucif	Mr Benatta Med Atif

12	Naib Noureddine Issam	Etude d'une tour (R+9+Sous-sol) en béton armé à Sidi Bel Abbès.	Mr MECHAB Ismail	Mr Benachour Abdelkader	Mr Louhibi S.M Zouhir
	Mechab Omar				
13	Benahmed Noria	Etude d'une tour en R+10 avec sous-sol à usage multiple	Mme SAIDI Hayat	Mr Tounsi Abdelouahed	Mr. Meradjah Mustapha
	Addou Amina				
14	Beramela Dina Rania	Analyse structurale et dimensionnement d'une structure en béton armé.	Mr BOUSAHLA Anis A	Mr Benrahou K Halim	Mr Benachour Abdelkader
	Haddou Rekia Khaoula				
15	Benbakhti Achwak Amina	Modélisation et calcul d'un bâtiment R+9 étages en système coffrage tunnel à Sidi Bel-Abbes - Zone 1	Mr BELLIFA Hichem Mr BENBAKHTI Abdeldjalil	Mr Benrahou K Halim	Mr. Fahsi Bouazza
	Benfrihi Lamia Amel				
16	Mahiddine Rachida	Calcul et Modélisation Parasismique d'un bâtiment d'habitation en R+9 implanté à Sidi Bel-Abbes	Mr SALLAI Benomrane	Mr Hadjeb.El Oualid	Mr Guenaneche Boucif
17	Izere Keith	Etude d'un bâtiment R+5 à usage d'habitation situé dans la Daira de Sfisef	Mr GUENANECHÉ Boucif	Mr Beldjelili Youcef	Mr Krouer Baghdad
	Ghezzal Omar Abderrahmene				
18	SETTOUTI Hibaabir	Etude d'un bâtiment à usage multiple	Mr MERADJAH Mustapha	Mr Benyoucef Samir	Mr Bousahla Anis A
	Zahaf Fatima Zohra				
19	Ziane Cherif Ahmed Oussama	Formulation mathématique du phénomène de flambement des plaques en utilisant la théorie des plaques raffinées.	Mr FEKRAR AEK	Mr Bachir Bouiadjra Med	Mr Benyoucef Samir
	Ed Douiaissi Ibrahim				
20	Djebari Radjaa	Etude d'une structure en béton armé (Tour R+9) à usage d'habitation, réalisée à Sidi Bel Abbès, en système portiques auto stables avec voiles.	Mr BENACHOUR AEK Mr ZAOUI M A	Mr Tounsi Abdelouahed	Mr Bourada Mohamed
21	Benkhetou Meryem	Etude et calcul d'une structure en béton armé de type R+5 étages en système coffrage tunnel à Oran - Zone IIa	Mr BELLIFA Hichem Mr BENBAKHTI Abdeldjalil	Mr Bousahla Anis Abdelmoumen	Mr Fekrar Abdelkader
	Ait Kaci Amel				
22	Berrani Abdeldjalil	Etude et modélisation d'une tour en R+9 avec sous-sol à usage mixte Commerces-Habitations	Mr. FAHSI Bouazza Mr BACHIR BOUIADJRA B	Mr Benatta Mohamed Atif	Mr Krouer Baghdad
	Bachir Bouiadjra Bachir				
23	Sayah Zouaouia	Calcul des différents éléments d'un bâtiment (R+9)	Mr ASROUN Aissa	Mr Saadi Ahmed	Mr Meradjah Mustapha
	Kachemir Kheira				

Parcours : Voies et Ouvrages D'art

N°	Intitulé du sujet	Binôme /Monôme	Encadrant	Président	Examineur 1
VOA-1	Etude d'un tronçon d'autoroute.	Baraka Adam Abdelkarim	M. Senouci F	M Labdoun S	M. Ikhlef N S
		Maamar Imad Eddine			
VOA-2	Etude de modernisation et de renforcement d'un tronçon d'une route.	Belghoul Mohammed Amine	M. Senouci F	M Labdoun S	M Bouremana. M
VOA-3	Etude d'un tronçon de route.	Frifra Hamza	M. Senouci F	M. Krour. B	M Bouremana. M
		Mokhefi Mohammed			
VOA-4	Etude de la flexion d'un tablier de pont renforcé par des nanotubes de carbone.	Bahri Nour Elhouda	M. Benrahou H K	M. Tounsi A	M. Bellifa H
		Brahami Fatima Zohra			
VOA-5	Impact du transport sur le milieu urbain.	Belabbes Alla Eddine	M. Saadi A	M. Labdoun S	M Ikhlef N S
		Choual Ilies			
VOA-7	Etude pour moderniser l'ancienne route W12 reliant la commune de MATEMORE et la commune d'EZEMALET Sidi MAHIEDDINE de la wilaya de Mascara sur un itinéraire de 9.56 km.	Mansoura Ibtissam	M. Elmeiche N	M. Bouromana M	M. Ziane N
		Hamdadamina			
VOA-8	Etude d'une route de 12km reliant la commune d'AIN KERMESS et la commune de MEDRISSA de la wilaya de Tiaret.	Semmache Mehdi	M. Elmeiche N	M. Ziane N	M. Merdaci S
		Zeroual Mohamed			
VOA-9	Réponse d'une structure fonctionnellement graduée soumise à différents cas de charges statique.	Belkenadil Nour El Houda	M. Benyoucef S M. Fahsi B	M. Bousahla A A	M. Meradjah M
		Drouiche Nihad Sihem			
VOA-10	Impact du ciment écologique et le recyclage matériaux locaux sur le béton routier.	Fellah Ilies	M ^{me} . Bouayed L-A Née Chaabane	M Guenaneche B	M Zidi M
VOA-11	Prédiction des fréquences propres d'un tablier renforcé par des nanotubes de carbonés.	Benguemide Sarra	M. Tounsi A M. Bourada F	M. Benachour A	M. Meradjah M
		Khatir Bochra Ikram			
VOA-12	Analyse du flambement d'un tablier renforcé par des	Benaissa Imane	M. Tounsi A	M. Bourada M	M. Meftah S A

	nanotubes de carbonés.	Daoud Houria	M. Bourada F		
VOA-13	Effet de la déformation de cisaillement sur la stabilité thermique des structures sandwich non homogènes.	Alahoum Nesrine Ratiba	M. Bourada M M. Benyoucef S	M. Tounsi A	M. Meradjah M
		Zahaf Asmaa			
VOA-14	Etude d'un passage supérieur de la CW16A sur l'autoroute est-ouest.	Chebbani Nawal	M. Ikhlef N	M. Matari N	M. Merdaci S
		Mekika Rim Kaouther			
VOA-15	Etude et conception du VRD d'un projet de 120 logements promotionnels avec tour en BA type R+7 dans le quartier de AKID LOTFI Oran.	Gorine Khadidja	M. Matari N M. Hadjeb E O	M. Bouchafa Ali	M. Saadi A
		Sadat Wissem			
VOA-16	Etude d'un dédoublement sur un tronçon routier de 8 KM.	Khalidi Kamal	M. Merdaci S	M. Hadjeb. E.O	M. Ikhlef N S
		Yagoub Mounira			
VOA-17	Étude Technique de l'Infrastructure de l'Aérodrome d'MECHRIA.	Boukhari Abdelnour	M. Merdaci S	M. Bellifa H	Mlle Boutaleb S
		Belkhodja Senouci			
VOA-18	Etude d'un Viaduc a Poutres Multiples en Béton Précontrainte par post-tension	Kadid Bedra	M. Merdaci S	M. Bouchafa.A	M. Louhibi .S M.Z
		Zeblah Chafia			
VOA-19	Etude d'un viaduc en béton précontraint au PK 15+270 de la pénétrante reliant Mascara à l'autoroute est-ouest	Chelif Hind	M. Louhibi S M Z	M. Matari N	M. Ziane N
		Hmidi Mohammed Chems Eddine			
VOA-20	Etude d'un viaduc en béton précontraint au PK 20+560 de la pénétrante reliant Mascara à l'autoroute est-ouest	Bousahla Abdelkader	M. Louhibi S M Z	M. Bouchafa. A	M. Ziane N
		Mehiguene Safa Hibat Rahman			
VOA-23	Etude et conception du VRD d'un hôpital en R+7 à Sidi Bel Abbes.	Madani Hadjira	Mr. Matari N M. Hadjeb E O	M. Bouchafa A	M. Ikhlef N S
		Rezini Mohamed			

