



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° 09/2020-2021 du 04 Mars 2021

L'an deux mille vingt un, le quatre du mois de mars à 9 h30 s'est tenu 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	P
	Dr BENOUIS Khadidja.	Représentant des enseignants	A
Département de Génie Mécanique	Pr. BOUTABOUT Benali	Chef de département	P
	Pr. BOUCHOUICHA Benattou	Président CSD	A excusé
	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	P
	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 Elamine	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- Validation des thèmes des PFE de Master
- 2- Propositions de jurys de soutenance de Doctorat
- 3- Propositions d'inscription en habilitation universitaire
- 4- Propositions de jurys de soutenance habilitation universitaire
- 5- Validation des demandes d'habilitation à la formation en vue de l'obtention du diplôme de doctorat en sciences et organiser et à délivrer l'habilitation universitaire pour la période 2021-2025
- 6- Divers

VALIDATION DES SUJETS DE PFE MASTER

Le CSF a pris connaissance des sujets des projets de fin d'études proposés pour les étudiants inscrits en Master 2 et valide l'ensemble des thèmes des différentes spécialités :

DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

Filière : Génie Mécanique Spécialité : Construction Mécanique

N°	Intitulé de sujet	Encadreur Co-encadreur
1	Etude et conception d'un banc d'essai de Torsion	Pr. Bouhouicha B. Co-Enc: Brahami A.
2	Etude et conception d'un banc d'essai de treillis isostatique et hyperstatique	Pr. Bouhouicha B.
3	Etude de conception et de production d'une pièce automobile par moulage "injection thermoplastique".	Pr. Boukhoulda F.B.
4	Etude et conception d'un banc d'essai pour tester le comportement des matériaux en frottement (Couplage Plaquettes/disque).	Dr. Merzoug M.
5	Contrôle et identification des défauts de soudures et leurs effets sur la fiabilité des assemblages soudés	Pr. Lousdad A
6	Simulation numérique du procédé de soudage par friction et malaxage. (possibilité d'exécution et validation expérimentale)	Pr. Lousdad A. Co-Enc: Harchouch Z.
7	Etude et conception d'un motoculteur	Pr. Elajrami M.
8	Simulation numérique de la propagation des fissures dans le cadre de la mécanique linéaire de la rupture	Pr. Boulouar A.
9	Etude des paramètres de fonctionnement sur les endommagements d'un alliage de titane en glissement sur un matériau sacrificiel	Dr. Djefal A.
10	Conception d'un système de direction électro- hydraulique par Solidworks	Dr. Metehri A. Co-Enc: Harchouch Z.
11	Etude de l'influence des paramètres géométriques d'un rotor à arbre en matériaux composites stratifiés sur son comportement dynamique	Pr. Refassi K.
12	Conception d'un support de protection d'un drone UAV, installation d'une caméra et diagnostic des anomalies de fonctionnement	Pr. Elajrami M.
13	Etude et conception d'un réducteur de vitesse à l'aide de l'outil CAO	Dr. Metehri A. Co-Enc: Harchouch Z.
14	Analyse numérique de la réparation par patch d'un réservoir de stockage d'hydrogène corrodé	Dr. Medjdoub S. A.
15	Etude comparative des différentes méthodes de calcul du modèle géométrique inverse d'un robot avec programmation sous Octave .Android	Mr. Azzedine A.
16	Approche du calcul de la géométrie d'un robot prototype à structure fermée (type du robot sera défini par la suite)	Mr. Azzedine A.
17	Effet d'endommagement de la couche adhésive sur la durabilité des assemblages en matériaux composite sous sollicitations thermique	Dr. M'Hamdia R.
18	Simulation numérique du comportement d'un ventilateur fissuré	Dr. Belbachir S.

Filière : Génie Mécanique Spécialité : Fabrication Mécanique et Productique

N°	Intitulé de sujet	Encadreur Co-encadreur
1	Etude de l'effet de la température sur le comportement mécanique des structures réparées par patch en composite (plaque entaillée)	Pr. El Ajrami M.
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.	Pr. Mazari M. Co-Enc: M ^{lle} Hadj Boulouar
3	Influence des paramètres de rupture sur le chemin de propagation de fissure dans les matériaux FGM	Dr. Bouchelarm M. Co-Enc: M ^{me} Chafi M.
4	Etude de la simulation d'usinage des engrenages cylindriques et de la génération du code G pour une machine CNC.	Pr. Benguediab M. Co-Enc: Kebir T.
5	Conception d'un outillage rapide pour la production des pièces plastiques par injection	Dr. Metehri A. Co-Enc: Harchouch Z.
6	Etude et Conception d'un laminoir manuel	Pr. Benguediab M.
7	Etude comparative entre joints soudés à 90° et 45° : cas du procédé FSW	Dr. Merzoug M.
8	Dimensionnement et conception d'une pompe alternative à pistons	Pr. Mazari M.

9	Etude, Conception et dimensionnement d'une scie mécanique pour coupe des métaux	Pr. Bouchouicha B. Co-Enc: Mekri H.
10	Comportement thermomécanique des assemblages hybrides (boulonnage-collage)	Dr. Miloudi A.
11	Analyse numérique de l'effet de la géométrie d'interface sur le comportement mécanique de l'assemblage collé type Aluminium/Aluminium.	Dr. Medjdoub S. A.
12	Etude de l'influence des paliers hydrodynamiques sur la marge de stabilité d'un rotor.	Pr. Refassi K.
13	Calcul des caractéristiques mécaniques d'un matériau rechargé par projection thermique sur un substrat métallique	Dr. Djeflal A.
14	Réalisation d'un mouton pendule de Charpy	Pr. Boutabout
15	Etude complète des modèles géométriques et cinématiques directs et inverses du robot STAUEBLI RX-90	Mr. Azzedine A
16	Etude et conception d'une casseuse de noix	Pr. Madani K

- **Filière : Génie Mécanique Spécialité : Génie des Matériaux**

N°	Intitulé de sujet	Encadreur Co-encadreur
1	Etude de comportement en fatigue d'une canalisation de transport des gaz combustible	Dr. Ait Kaci D. Co-Enc: : Kebir T.
2	Effet des surcharges sur la propagation de fissure en fatigue d'une structure aéronautique	Ait Kaci D. Co-Enc: Kebir T.
3	Analyse de l'endommagement des structures en hydrau-carbures sous chargement thermique.	Pr. Mechab B.
4	Etude comparative pour la réparation des plaques en composites stratifiés par collage interne et externe	Dr. Fekih S. M.
5	Modélisation numérique de l'influence des défauts de collage sur les performances de la réparation des composites stratifiés	Pr. Belhouari M.
6	Étude du comportement des assemblages collés	Dr. Bezzerrouki M.
7	Évaluation des contraintes résiduelles dans les composites poreux à l'aide de la technique XFEM.	Dr. Metehri A.
8	L'effet des charges externes sur la biomécanique et la stabilité de la colonne vertébrale	Pr. Boutabout B.
9	Analyse des contraintes dans un assemblage type FGM/métal et FGM/composite.	Pr. Madani K.
10	l'interaction entaille/défaut de collage dans une structure endommagée et réparée par composite	Pr. Madani K.

- **Filière : Génie Mécanique Spécialité : Energies renouvelables en Mécanique**

N°	Intitulé de sujet	Encadreur Co-encadreur
1	Stratégie de cheminée solaire pour l'habitat bioclimatique	Dr. Miloua H. Co-Enc: Boudarne H.
2	Contribution à l'étude des caractéristiques thermodynamiques du Diméthyléther (DME) par le développement d'une simulation numérique (CFD)	Dr. Bouziane A.
3	Conception d'un prototype de séchoir par énergie solaire	Dr. Lahcene A.
4	Étude et installation d'un capteur solaire thermique pour usage domestique	Dr. Lahcene A.
5	Caractérisations des cellules photovoltaïques à base d'un matériau organique	Dr. Bachir Boudjra N.
6	Utilisation des énergies renouvelables pour la production d'électricité au TCHAD	Pr. Zemri M.
7	Dimensionnement d'une installation éolienne	Dr. Benine F.
8	Contribution à l'étude d'un Aérogénérateur	Pr. Younes M.

- **Filière : Génie Mécanique Spécialité : Energétique**

N°	Intitulé de sujet	Encadreur Co-encadreur
1	Écoulement turbulent dans une turbine axiale	Dr. A. Allali
2	Étude dynamique des écoulements dans un échangeur de chaleur	Pr. Bouchikhi A.S.
3	Analyse dimensionnelle d'un échangeur tubulaire.	Pr. Bouchikhi A.S.
4	Étude thermique d'un échangeur de chaleur de EWHE	Pr. Bouchikhi A.S.
5	Analyse numérique du stockage d'énergie thermique	Mme. Mecieb
6	Gestion du Risque d'incendie dans les installations pétrolières et/ou gazières	Dr. Miloua H. Co-enc Blidi J
7	Analyse du risque d'incendie dans l'Interface habitat-forêt	Dr. Miloua H. Co-enc Soummar A
8	Etat de la ventilation en milieu hospitalier sous l'impact du Covid-19	Dr. Miloua H.
9	Etude du système d'adsorption pour la climatisation solaire	Dr. Amraoui M.

10	Etude numérique de l'écoulement au sein d'un capteur solaire plan à air muni des chicanes.	Dr. Amraoui M.
11	Estimation et validation du Dimethyl ether comme carburant d'avenir par l'implémentation d'une CFD – flamme turbulente +mécanisme chimique (chemkin) dans un bruleur à jet axial co-centrique	Dr. Bouziane A.
12	Amélioration de l'efficacité des panneaux photovoltaïques en utilisant des dissipateurs de chaleur refroidis par l'air	Pr. Boucham B. Co-Enc: Harchouche .
13	Etude numérique d'un échangeur de chaleur tubulaire muni de promoteurs de turbulence"	Dr. Benamara N.
14	Contribution à l'étude des performances de refroidissement des turboréacteurs	Dr. Lahcen A.
15	Etude numérique sur le comportement aérodynamique dans les diffuseurs	Dr. Ghezali F.
16	Estimation des performances d'une centrale hybride (solaire - gaz) pour des villes différentes du sud Algérien	Dr. Benazza A.
17	Investigation numérique du refroidissement des composants électroniques.	Pr. Laouedj S.

- Filière : Aéronautique Spécialité : Structures Aéronautiques

N°	Intitulé de sujet	Encadreur Co-encadreur
01	Adaptation d'un moteur 50 cc ou 60cc pour un drone.	Pr. Kaddouri K.
02	Conception, réalisation et test d'une demi-aile de drone tactique.	Dr. Salem M.
03	Modélisation du comportement mécanique de la réparation des structures des aéronefs.	Pr. B. Serier B.
04	Analyse numérique de la réparation d'une aile d'avion sous chargement cyclique	Dr. M'hamdia R. Co-enc Sebaibi N.H
05	Effet de dégradation de la couche adhésive sur la qualité de la réparation des structures endommagées.	Dr. M'hamdia R.
06	Conception d'un système de lancement et de récupération d'un drone.	Dr. Sellam S.
07	Simulation numérique des diaphonies d'antenne sur le fuselage d'un avion.	Mr. Bachir Bouiadjra N. Co-Enc: Harchouch Z.
08	Gestion des risques appliqués aux aéroports et à l'aviation.	Dr. Miloua H.
09	Etude et réalisation d'un banc d'essai pour moteur fusée	Mr. Benouar Ali (ESGEE Oran) Co-Enc: Pr.Kaddouri K.
10	Etude et réalisation d'un nano satellite	Mr. Ahmed Bacha Réda (ESGEE Oran) Co-Enc: Pr. Kaddouri K.

DEPARTEMENT D'HYDRAULIQUE

Filière Hydraulique Spécialité Hydraulique

N°	Intitulé	Encadreurs
01	Etude d'AEP et d'assainissement du centre d'AIN TINDAMINE (Wilaya de SBA)	Korichi Khaled
02	Épuration et réutilisation des eaux usées de la commune de SEBDOU (Wilaya TLEMCCEN).	Bemoussat AEK
03	Réalisation d'un programme de calcul pour le dimensionnement de la station d'épuration de REMCHI (Wilaya de Tlemcen)	
04	Etude d'AEP et assainissement du centre d'AIN KADA (Wilaya de SBA)	Mahfoud Zakaria
05	Dimensionnement d'une retenue collinaire sur l'Oued Mouazza (commune de Télagh).	Hallouche Bachir
06	Étude de la vulnérabilité à la pollution des eaux de la nappe de Sidi Bel Abbés	
07	Etude d'un réseau d'alimentation en eau potable et d'assainissement du centre de TAOUDMOUT (wilaya de SBA).	Saci Djamila
08	Caractérisation physico-chimique des eaux souterraines dans la Wilaya de SBA	Maref Noureddine
09	Etude d'AEP et d'assainissement du centre d'AIN THRID (wilaya de SBA)	Aloui Zehour

10	Utilisation du SIG dans l'analyse des paramètres morphométriques et hydrographiques (bassin versant de ghazouana "Ghazaouet").	Djoukbala Omar
11	Dimensionnement des réseaux d'AEP et Assainissement par logiciels (epanet / covadis) Centre de BELLOULADI	

DEPARTEMENT DES ENERGIES ET DE GENIE DES PROCEDES

Filière : Génie des Procédés - Spécialité : génie chimique

	Intitulé thème de PFE Master 2 Génie chimique	encadreurs	Co-encadreurs
1-	Estimation des paramètres d'adsorption d'un colorant industriel.	Ouazani F.	
2	Etude des performances et paramètres de dessaleur de la raffinerie d'Adrar -RA1D		
3	Modélisation de l'adsorption en mode batch.		
4	Étude technico-économique agro industrielles : procédé et développement.	Ramdani N.	Ouazani F.
5	Procédés de préparation et caractérisation du charbon actif issu de noyaux de dattes.		
6	Etude de faisabilité de séparation des mélanges azéotropes d'alcools aqueux par distillation extractive et par balancement de pression.	Mahida B.	Medjahdi M.
7	Calcul et vérification des Schillers de déparaffinage des huiles.		
8	1-Vérification par hysys des performances de l'unité de reformage catalytique de la raffinerie d'Arzew.	Medjahdi M.	
9	Optimisation par simulation du topping par une colonne de pré-distillation.		
10	Procédé d'extraction de la chitine et chitosane à partir d'un biodéchet.	Boudouaia N.	.
11	Optimisation de la déstabilisation des colloïdes dans les eaux usées par le procédé de coagulation.	Benouis K.	Guella S.
12	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	Guella S.	
13	Simulation et modélisation de la section de décarbonatation dans les complexes industriels de SONATRASH (Arzew).	Dra R.	Guella S.
14	- Simulation et modélisation de la section de fractionnement dans les complexes industriels de SONATRASH (Arzew).		
15	Conception et dimensionnement d'une colonne d'absorption à garnissage pour le captage de CO ₂ des centrales électriques.	Mahida B.	Reguig M.

Filière : Génie des Procédés Spécialité : Génie des procédés de l'environnement

N°	Intitulé thème de PFE Master 2 Génie des procédés de l'environnement	Encadreurs	Co-encadreurs
1	1-Valorisation des poussières issues de l'industrie cimentière dans le traitement des eaux.	Mme Ramdani	/
2	2-Etude de performance d'un procédé d'épuration biologique des eaux usées : expérimentation et modélisation".		/
3	1- Adsorption des différents polluants sur des déchets industriels.	Mme Ouazani	Mme Ramdani
4	1-Etude de la récupération des gaz torchés de la section BOG au complexe GPIZ	Mme Medjahdi	Mme Reguig
5	1-Analyse et suivi des performances épuratrices d'une station d'épuration à boue activée.	Mr Dra	/
6	1-Synthèse verte et caractérisation des nanoparticules d'argent (AgNPs).	Mme Benouis	Melle Benmiloud
7	1-Synthèse de composés de type hydrotalcite riches en aluminium en utilisant la réaction d'hydrolyse de l'urée.	Mme Reguig	Mme Ouazani

DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL

Filière : Génie Civil Spécialité : Structures

N°	Intitulé du sujet	L'enseignant encadreur
Str-01	Mise en évidence de l'influence de l'interaction sol-structures sur le comportement dynamique d'une tour en béton armé.	Mr. ABBAD Hichem
Str-02	Etude d'une tour en béton armé implantée à Mostaganem avec prise en compte des effets de l'interaction Sol-Structure.	Mr. ABBAD Hichem
Str-03	Modélisation et calcul d'un bâtiment R+9 étages en système coffrage tunnel à Sidi Bel-Abbes - Zone 1	Mr. BELLIFA Hichem Mr. BENBAKHTI Abdeljalil
Str-04	Etude D'un Bâtiment En Béton Arme de Type R+15	Mr. BENZEGUIR Hichem
Str-05	Formulation mathématique du phénomène de flambement des plaques en utilisant la théorie des plaques raffinées.	Mr. FEKRAR Abdelkader
Str-06	Etude d'une tour (R+10+deux sous-sol) en béton armé à usage commercial et habitation.	Mr. MECHAB Ismail
Str-07	Etude d'un bâtiment élancé en béton armé avec différents modes de contreventements.	Mr. MECHAB Ismail
Str-08	Etude et conception d'un bâtiment en R+8 en B.A à Tlemcen	Mr. SALLAI Ben-Oumrane
Str-09	Calcul et Modélisation Parasismique d'un bâtiment d'habitation en R+9 implanté à Sidi Bel-Abbes	Mr. SALLAI Ben-Oumrane
Str-10	Etude d'une tour à usage multiple en R+9+Sous-Soldans le cadre d'un projet d'habitations collectives à Sidi Bel Abbés.	Mr. DAOUD Sidi Mohammed
Str-11	Etude et modélisation d'une tour en R+9 avec sous-sol à usage mixte Commerces-Habitations	Mr. FAHSI Bouazza
Str-12	La vibration des Structures en FGM et en matériaux composites. (Master Matériaux ou Master structure)	Mme. SAIDI Hayat
Str-13	Contribution à l'étude de la stabilité des structures sandwiches fonctionnellement gradués. (Master Matériaux ou structure).	Me. SAIDI Hayat
Str-14	Etude d'une tour en R+10 avec sous-sol à usage multiple. (Master Structure)	Mme. SAIDI Hayat
Str-15	Etude d'une structure en béton armé (Tour R+7) à usage d'habitation, réalisée à Sidi Bel Abbés, en système tables et banches.	Mr. BENACHOUR Abdelkader
Str-16	Analyse structurale et dimensionnement d'une structure en béton armé.	Mr. BOUSAHLA Abdelmoumen Anis
Str-17	Etude comparative d'une structure réalisée en béton armé ordinaire et béton innovant (Cas d'un béton fibré).	Mr. BOUCHAFA Ali Mr. MERADJAH Mustapha
Str-18	Étude des vibrations des tours en maçonnerie en employant une procédure d'homogénéisation	Mr. MEFTAH Sid Ahmed
Str-19	Analyse vibratoire des poutres sandwiches en FGM.	Mr. BOUCHAFA Ali Mr. FEKRAR Abdelkader
Str-20	Etude et calcul d'une structure en béton armé de type R+5 étages en système coffrage tunnel à Oran - Zone lia	Mr. BELLIFA Hichem Mr. BENBAKHTI Abdeljalil
Str-21	Etude d'un bâtiment à usage multiple	Mr. MERADJAH Mustapha
Str-22	Etude d'un bâtiment tour en R+9 à usage multiple sis à Sidi Bel Abbés	Mr. BACHIR BOUIADJRA Mohamed
Str-23	L'Isolation Sismique des Structures en Béton Armé – Application à l'étude d'un bâtiment à usage d'habitation.	Mr. DAOUD Sidi Mohammed
Str-24	Calcul des différents éléments d'un bâtiment (R+9)	Mr. ASROUN Aissa

Filière : Travaux Publics Spécialité : Voies et Ouvrages d'Art

N°	Intitulé du sujet	L'enseignant encadreur
VOA-1	Etude d'un tronçon d'autoroute.	Mr. SENOUCI Fawzi
VOA-2	Etude de modernisation et de renforcement d'un tronçon d'une route.	
VOA-3	Etude d'un tronçon de route.	
VOA-4	Etude de la flexion d'un tablier de pont renforcé par des nanotubes de carbone.	Mr. BENRAHOU Halim
VOA-5	Impact du transport sur le milieu urbain.	Mr. SAADI Ahmed
VOA-6	Optimisation des plateformes et arases _ Etablissement d'une feuille de calcul Excel	Mr. TROUZINE Habib

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.	Mr. ELMEICHE Noureddine
VOA-8	Etude d'une route de 12km reliant la commune d'AIN KERMESS et la commune de MEDRISSA de la wilaya de Tiaret.	
VOA-9	Réponse d'une structure fonctionnellement graduée soumise à différents cas de charges statique.	Mr. BENYOUCEF Samir Co-encadreur : Mr. FAHSI B.
VOA-10	Impact du ciment écologique et le recyclage matériaux locaux sur le béton routier.	Mme. BOUAYED Née CHAABANE Lynda-Amel
VOA-11	Prédiction des fréquences propres d'un tablier renforcé par des nanotubes de carbones.	
VOA-12	Analyse du flambement d'un tablier renforcé par des nanotubes de carbones.	Mr. TOUNSI Abdelouahed Co-encadreur Mr. BOURADA. F
VOA-13	Effet de la déformation de cisaillement sur la stabilité thermique des structures sandwich non homogènes.	Mr. BOURADA Mohamed Mr. BENYOUCEF Samir
VOA-14	Etude d'un passage supérieur de la CW16A sur l'autoroute est-ouest.	Mr. IKHLEF Noursaid
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.	Mr. MATARI Nabil Co-encadreur Mr. HADJEB El Oualid
VOA-16	Etude d'un dédoublement sur un tronçon routier de 8 KM.	
VOA-17	Étude Technique de l'Infrastructure de l'Aérodrome d'MECHRIA.	
VOA-18	Etude d'un Viaduc a Poutres Multiples en Béton Précontrainte par post-tension	Mr. MERDACI Slimane
VOA-19	Etude d'un viaduc en béton précontraint au PK 15+270 de la pénétrante reliant Mascara à l'autoroute est-ouest	
VOA-20	Etude d'un viaduc en béton précontraint au PK 20+560 de la pénétrante reliant Mascara à l'autoroute est-ouest	Mr. LOUHIBI Zoheir
VOA-21	Analyse du comportement à long terme des poutres en béton précontraint renforcées par des plaques en matériaux composites	Mr. KROUR Baghdad
VOA-22	Contribution à l'analyse du comportement multi-échelle des structures épaisses	Mme. BOUTALEB Sabrina

Filière : Génie Civil Spécialité : Construction Métallique Mixte

N°	Intitulé du sujet	L'enseignant encadreur
CMM.1	Analyse Non-Linéaire du déversement des Poutres Métalliques	Mr. ZIANE Noureddine
CMM.2	Etude de la structure d'un bâtiment administratif en charpente métallique	Mr. HADJEB El Oualid
CMM.3	Conception et étude des pieds de poteaux métalliques	Mr. HAMHAMI Mouloud
CMM.4	Etude d'un bâtiment en R+8 en charpente métallique à planchers mixtes	Mr. HAMHAMI Mouloud
CMM.5	Etude d'un bâtiment à usage d'habitation en charpente métallique	Mr. HAMHAMI Mouloud
CMM.6	Comportement d'une poutre composée d'un mélange Métal-Céramique sous sollicitation axiale	Mr. BENYOUCEF Samir Co-enc Mr. FAHSI Bouazza
CMM.7	Etude d'une tour (R+10+Sous-sol) en charpente métallique à usage d'habitation et commercial	Mr. MECHAB Ismail
CMM.8	Implémentation d'une loi de comportement pour l'étude de la flexion des plaques en FGM	Mr. BELDJELILI Youcef
CMM.9	Étude du déversement des poutres alvéolaires en acier	Mr. MEFTAH Sid Ahmed
CMM.10	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	Mr. MERDACI Slimane
CMM.11	Etude du comportement thermique d'un bâtiment "cas d'un logement à Sidi Bel Abbes	Mr. MATARI Nabil

Filière : Génie Civil Spécialité : Géotechnique

N°	Intitulé du sujet	L'enseignant encadreur
Géot.01	Techniques d'amélioration et de renforcement des sols : étude des propriétés physiques et mécaniques des sols fins	Mr. GHEMBAZAMoulay Smaïne
Géot.02	Simulations numériques des courbes de rétention d'eau des sols stabilisés et renforcés	Mr. GHEMBAZA Moulay Smaïne
Géot.03	Etude d'une démarche à l'aptitude aux traitements des sols gonflants et des sols très compressibles	Mr. GHEMBAZA Moulay Smaïne
Géot.04	Influence de types de fondations sur le comportement des structures hétérogènes	Mr. FAHSI Bouazza, Co-encadreurMr. BENYOUCEF S
Géot.05	L'effet de la réaction de la fondation élastique sur la réponse dynamique des différents modèles des radiers	Mr. BOURADAMohamed Mr FAHSI Bouazza
Géot.06	Classification des matériaux selon le GTR _ Etablissement d'une feuille de calcul Excel	Mr. TROUZINE Habib
Géot.07	Simulation d'un barrage en terre dans le cas d'une vidange rapide. Cas du barrage de Tabia	Mr. TROUZINE Habib
Géot.08	Optimisation des plateformes et arases _ Etablissement d'une feuille de calcul Excel	Mr. TROUZINE Habib
Géot.09	Amélioration des sols : Modélisation sous Plaxis	M ^{me} . MOSTEFA KARA Esma ep SEKKAL
Géot.10	Etude de stabilité d'un talus : Modélisation sous Plaxis	M ^{me} . MOSTEFA KARA Esma ep SEKKAL
Géot.11	Apport de la géophysique à la géotechnique	Mme. BENKABOU Rim
Géot.12	Etude de l'influence de la variation du type du sol sur le comportement sismique d'une structure en béton armé	Mr. ZIDI Mohamed
Géot.13	Étude statique et dynamique des infrastructures sous différents modes de fondations viscoélastiques.	M. MECHAB Ismail
Géot.14	Amélioration de la résistance d'un sol par ajout de déchets de construction	M ^{me} . MOSTEFA KARA Esma ep SEKKAL

Filière : Génie Civil Spécialité : Matériaux en Génie Civil

N°	Intitulé du sujet	L'enseignant encadreur
MGC.1	Etude d'effet d'échelle sur béton	Mme. BENKABOU Rim
MGC.2	Etude des propriétés mécaniques aux différents âges, durabilité et corrélations entre les paramètres de formulations de différents mortiers utilisés en BTP	Mr. GHEMBAZA Moulay Smaïne
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	Mr. GHEMBAZA Moulay Smaïne
MGC.4	Etude de l'effet des fractions volumiques de céramique/métal sur la stabilité d'un élément hybride	Mr. BOUSAHLA Abdelmoumen Anis
MGC.5	Analyse du comportement en flexion des plaques en matériaux avancés sous l'effet hygrothermique	Mr. BOUSAHLA Abdelmoumen Anis
MGC.6	Comportement des Murs en Maçonnerie sous Charges Statiques	Mr. SALLAI Ben-Oumrane
MGC.7	Etude documentaire sur le choix des matériaux de construction pour une optimisation énergétique dans les bâtiments à usage d'habitation à l'ère du développement durable	Mr. LABDOUN Slimane
MGC.8	Etude du comportement rhéologique d'un adjuvant pour le béton	Mme. BOUTALEB Sabrina
MGC.10	Influence des fibres en plastique sur les propriétés d'un mortier	Mme. MOSTEFA KARA Esma
MGC.11	Analogie du seuil de contraintes admissibles du béton et le comportement structural	Mme. BOUAYED Lynda- Amel
MGC.12	Effet de squelette granulaire sur la composition du béton	Mme. BOUAYED Lynda- Amel

MGC.13	Recherche de la convergence des fibres MasterFiber 012 et les déchets des copeaux de PVC sur le comportement de la matrice cimentaire	Mme. BOUAYED Lynda-Amel
MGC.14	Développement d'une approche analytique et étude de l'impact de la porosité sur la réponse mécanique des structures en matériaux composites avancés	Mr. BELLIFA Hichem
MGC.15	L'impact du paramètre de matériaux sur la réponse dynamique des poutres simplement appuyées	Mr. BOURADA Mohamed M TOUNSI Abdelouahed
MGC.16	Analyse de l'influence de l'ajout des nanoparticules sur le flambement d'une poutre en béton	Mr.TOUNSI Abdelouahed Co-encadreur: Mr. BOURADA Fouad
MGC.17	La vibration des Structures en FGM et en matériaux composites	Mme. SAIDI Hayet
MGC.18	Contribution à l'étude de la stabilité des structures sandwiches fonctionnellement gradués	Mme. SAIDI Hayet
MGC.19	Utilisation des déchets de construction dans les bétons et mortiers	Mme. MOSTEFA KARA Esma

PROPOSITIONS DE JURYS DE SOUTENANCE DE DOCTORAT
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

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

Candidat: Nom et Prénom		MALLEK Abdelhafid	
<input type="checkbox"/> Filière/S spécialité (D)	<input checked="" type="checkbox"/> Spécialité/Option(D.S)	Génie Mécanique / Sciences des Matériaux et Structure	
Année de la première inscription		2015-2016	
Intitulé de la thèse		Etude de l'endommagement des prothèses provisoires de hanche	
Reformulation de l'intitulé de la thèse		/	
Noms & Prénom(s)		Grade	Qualité
Mr. KADDOURI Khacem		Pr	Président
Mr. BOUZIANE Mohammed-Mokhtar		Pr	Directeur de thèse
Mr. BACHIR BOUIADJRA Bel Abbès		Pr	Co-Directeur de thèse
Mr. BELHOUARI Mohamed		Pr	Examineur
Mr. OULD CHIKH El Bahri		Pr	Examineur
Mr. AOUR Benaoumeur		Pr	Examineur
Mme. BOUGHRARA Habiba		Pr	Invitée
Références de la Publication			
Auteur(s)	Abdelhafid Mallek, Abdelkader Miloudi, Mokhtar Khaldi, Mohammed Mokhtar Bouziane, Belabbes Bachir Bouiadjra, Habiba Bougherara, Richie H.S.Gill		
Titre	Quasi-static analysis of hip cement spacers		
Revue/Journal/ Editeur	Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials		
Date de soumission	9 Novembre 2020		
Date de parution / volume /n° des pages	13 Janvier 2021/ Volume 116 /104334		
ISSN -EISSN	1751-6161/ 1878-0180		
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.jmbbm.2021.104334		

- Suite à l'avis favorable émis par le CFD (option **Comportement mécanique des matériaux et des structures**) à la proposition de jury du doctorant **SALAH Mostefa (PV du 28/02/2021)**, Le CSF donne un avis favorable pour la proposition de jury de soutenances de doctorat troisième cycle (LMD) du candidat :

Candidat: Nom et Prénom	SALAH Mostefa		
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input checked="" type="checkbox"/> Spécialité / Option	Génie Mécanique / Comportement mécanique des matériaux et des structures	
Année de la première inscription	2015		
Intitulé de la thèse	Contribution à l'étude de l'optimisation du contrôle des vibrations d'une poutre exposée à un champ thermique		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	/		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
Mr. BENGUEDJAB Mohamed	Pr	Président	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes
Mr. BOUKHOULDA Farouk Benallel	Pr	Directeur de thèse	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes
Mr. NOUARI Mohammed	Pr	Co-directeur de thèse	Université de LORRAINE (France)
Mr. BOUCHIKHI Abou Beker Sedik	Pr	Examinateur	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes
Mr. REFASSI Kaddour	Pr	Examinateur	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes
Mr. LEBBAL Habib	MCA	Examinateur	USTO Oran
Références de la Publication			
Auteur(s)	Mostefa Salah , Farouk B. Boukhouda , Mohamed Nouari , and Kouider Bendine		
Titre	Temperature Variation Effect on the Active Vibration Control of Smart Composite Beam		
Revue/Journal/ Editeur	Acta Mechanica et Automatica		
Date de soumission	14/01/2020		
Date de parution / volume / n° des pages	20/11/2020, Vol.14 , Issue 3/ pp. 166-174		
ISSN -EISSN	1898-4088 /2300-5319		
Indexation de la revue : Liste des revues scientifiques de catégorie B (DGRST)-SCOPUS	Catégorie de la revue : <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
URL de la Publication :	https://content.sciendo.com/view/journals/ama/14/3/article-p166.xml		

DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL

Suite à l'avis favorable émis par le CFD (Filière : **Génie Civil** , Option : Structures) à la proposition de jury du candidat ADDOU Farouk Yahia (PV N° 1 du 24/02/2021), Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV N° 1 du CFD de la Filière : **Génie Civil** , Option : Structures du 24/02/2021 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 ADDOU Farouk Yahia, Le CSF a émis un avis favorable à la proposition de jury de : **Doctorat 3ème cycle LMD** du candidat :

Candidat: Nom et Prénom	ADDOU Farouk Yahia		
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité / Option(D.S)	Génie Civil / Structures	
Année de la première inscription	2017		
Intitulé de la thèse	Analyse statique et dynamique des structures FGM: Formulation théorique et application dans le domaine de génie civil		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	/		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
TOUNSI Abdelouahed	Pr	Président	Université de Sidi Bel Abbes
MERADJAH Mustapha	Pr	Directeur de thèse	Université de Sidi Bel Abbes
BENACHOUR Abdelkader	Pr	Co-Directeur de thèse	Université de Sidi Bel Abbes
BENRAHOU KouiderHalim	Pr	Examinateur	Université de Sidi Bel Abbes
BELABED Zakaria	MCA	Examinateur	Centre Universitaire de. Naama

CHIKH Abdelbaki		MCA	Examineur	Université de Tiaret
Références de la Publication				
Auteur(s)	Farouk Yahia Addou, Mustapha Meradjah, Abdelmoumen Anis Bousahla, Abdelkader Benachour, Fouad Bourada, AbdelouahedTounsiet S.R. Mahmoud			
Titre	Influences of porosity on dynamic response of FG plates resting on Winkler/Pasternak/Kerr foundation using quasi 3D HSDT			
Revue/Journal/ Editeur	Computers and Concrete			
Date de soumission	21/07/2019			
Date de parution / volume /n° des pages:	25.10.2019/ Volume 24(4) / pages 347-367			
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 :	DOI: http://dx.doi.org/10.12989/cac.2019.24.4.347			

Suite à l'avis favorable émis par le CFD (Filière : **Génie Civil** , **Option** : Structures) à la proposition de jury de la candidate SAHLA Meriem (PV N° 1 du 24/02/2021), Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV N° 1 du CFD de la Filière : **Génie Civil** , **Option** : Structures du 24/02/2021 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) de la candidate SAHLA Meriem, Le CSF a émis un avis favorable à la proposition de jury de : **Doctorat 3ème cycle LMD** du candidat :

Candidat: Nom et Prénom		SAHLA Meriem		
<input type="checkbox"/> Filière/S spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité / Option(D.S)	Génie Civil / Structures		
Année de la première inscription		2017		
Intitulé de la thèse	Proposition d'une nouvelle cinématique pour l'étude du comportement mécanique des structures composites épaisses renforcées par des fibres			
Reformulation de l'intitulé de la thèse		/		
Noms & Prénom(s)		Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
TOUNSI Abdelouahed		Pr	Président	Université de Sidi Bel Abbes
SAIDI Hayat		MCA	Directrice de thèse	Université de Sidi Bel Abbes
BOURADA Mohamed		Pr	Examineur	Université de Sidi Bel Abbes
BENYOUCEF Samir		Pr	Examineur	Université de Sidi Bel Abbes
ATTIA Amina		MCA	Examinatrice	Université d'Ain Temouchent
SADOUN Mohamed		MCA	Examineur	Université de Mascara
Références de la Publication				
Auteur(s)	Meriem Sahla, Hayat Saidi, Kada Draiche, Abdelmoumen Anis Bousahla, Fouad Bourada et Abdelouahed Tounsi			
Titre	Free vibration analysis of angle-ply laminated composite and soft core sandwich plates			
Revue/Journal/ Editeur	Steel and Composite Structures			
Date de soumission	08/05/2019			
Date de parution / volume /n° des pages:	10.12.2019/ Volume 33(5) /Pages.663-679			
ISSN -EISSN	ISSN : 1229-9367			
	EISSN : 1598-6233			
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/scs.2019.33.5.663			

Suite à l'avis favorable émis par le CFD de la Filière **Travaux Publics**, Option : **Voies et Ouvrages d'Art** à la proposition de jury de la candidate ATAILIA Sara (PV N°1 du **28/02/2021**), Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV N°1 du CFD de la Filière **Travaux Publics**, Option : **Voies et Ouvrages d'Art** du 28/02/2021 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) de la candidate ATAILIA Sara, Le CSF a émis un avis favorable à la proposition de jury de : **Doctorat 3ème cycle LMD** de la candidate :

Candidat: Nom et Prénom		ATAILIA Sara	
<input type="checkbox"/> 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	Etude de la réponse dynamique des murs en maçonnerie compte tenu de l'interface brique-mortier.		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	/		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
BACHIR BOUIADJRA Mohamed	Pr	Président	Université de Sidi Bel Abbes
MEFTAH Sid Ahmed	Pr	Directeur de thèse	Université de Sidi Bel Abbes
BOUSAHLA Abdelmoumen Anis	MCA	Examineur	Université de Sidi Bel Abbes
ZIANE Noureddine	MCA	Examineur	Université de Sidi Bel Abbes
YOUZERA Hadj	MCA	Examineur	Université de Mascara
SAOULA Abdelkader	MCA	Examineur	Université de Tiaret
Références de la Publication			
Auteur(s)	SarraAtailia Sid Ahmed MeftahFaziaFouchal Salah-eddineLaib		
Titre	Dynamic homogenization approach for in-plane and out-of-plane linear vibration analysis of masonry wall structures		
Revue/Journal/ Editeur	STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS		
Date de soumission	13/03/2020		
Date de parution / volume /n° des pages	14.09.2020 / Volume 29(17) / Pages.1-23		
ISSN -EISSN	ISSN : 1541-7794 EISSN : 1541-7808		
Indexation de la revue : Scopus	Catégorie de la revue : <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
URL de la Publication :	https://doi.org/10.1002/tal.1802		

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

Candidat: Nom et Prénom		ACHOURI Fatima	
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité / Option(D.S)	Génie Civil / Structures & Matériaux	
Année de la première inscription		2017	
Intitulé de la thèse	Réponse dynamique des structures non homogènes sur fondations élastiques non linéaires		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	/		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
TOUNSI Abdelouahed	Pr	Président	Université de Sidi Bel Abbes
BENYOUCEF Samir	Pr	Directeur de thèse	Université de Sidi Bel Abbes
BOURADA Mohamed	Pr	Examineur	Université de Sidi Bel Abbes

YEGHNEM Redha	Pr	Examineur	Université de Saida
HEBALI Habib	MCA	Examineur	Université de Mascara
CHIKH Abdelbaki	MCA	Examineur	Université de Tiaret
Références de la Publication			
Auteur(s)	Fatima Achouri, Samir Benyoucef, Fouad Bourada, RabbabBachirBouiadjra and AbdelouahedTounsi		
Titre	Robust quasi 3D computational model for mechanical response of FG thick sandwich plate		
Revue/Journal/ Editeur	Structural Engineering and Mechanics		
Date de soumission	21.01.2019		
Date de parution / volume / n° des pag	10.06.2019 / Volume 70 (5) / pages 571-589		
ISSN -EISSN	ISSN : 1225-4568 EISSN : 1598-6217		
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/sem.2019.70.5.571		

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

Candidat: Nom et Prénom	BEKKAYE Tahar Hacem Lamine		
<input type="checkbox"/> Filière/S spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité / Option (D.S)	Génie Civil / Structures & Matériaux	
Année de la première inscription	2016		
Intitulé de la thèse	Développement d'une nouvelle théorie d'ordre élevé pour l'analyse du comportement mécanique des plaques composites épaisses		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	/		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
BOURADA Mohamed	Pr	Président	Université de Sidi Bel Abbes
FAHSI Bouazza	Pr	Directeur de thèse	Université de Sidi Bel Abbes
TOUNSI Abdelouahed	Pr	Co- Directeur de thèse	Université de Sidi Bel Abbes
ZIDOUR Mohamed	Pr	Examineur	Université de Tiaret
TLIDJI Youcef	MCA	Examineur	Université de Tiaret
BENSATALLAH Tayeb	MCA	Examineur	Université de Tiaret
BENYOUCEF Samir	Pr	Invité	Université de Sidi Bel Abbes
Références de la Publication			
Auteur(s)	Tahar Hacem Lamine Bekkaye, Bouazza Fahsi, Abdelmoumen Anis Bousahla, Fouad Bourada, Abdeldjebbar Tounsi, Kouider Halim Benrahou, Abdelouahed Tounsi and Mesfer Mohammad Al-Zahrani		
Titre	Porosity-dependent mechanical behaviors of FG plate using refined trigonometric shear deformation theory		
Revue/Journal/ Editeur	Computers and Concrete		
Date de soumission	16.07.2020		
Date de parution / volume / n° des pag	25.11.2020 / Volume 26 (5) / pages 439-450		
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.2020.26.5.439		

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

Candidat: Nom et Prénom	SENOUCI Fawzi		
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité / Option(D.S)	Génie Civil / Structures	
Année de la première inscription	2015		
Intitulé de la thèse	Caractéristiques hydrodynamiques des brise-lames poreuses dans les vagues régulières		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	Caractéristiques hydrodynamiques des brise-lames poreux dans les vagues régulières		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
MEGHACHOU Mourad	Pr	Président	Université de Sidi Bel Abbes
CHIOUKH Nadji	Pr	Directeur de thèse	Université de Sidi Bel Abbes
FAHSI Bouazza	Pr	Examinateur	Université de Sidi Bel Abbes
HAMOUDI Benameur	Pr	Examinateur	U. S. T. Oran
MEFTAH Sidi Mohamed Amine	Pr	Examinateur	U. S. T. Oran
SAIDI Fethi	MCA	Examinateur	U. S. T. Oran
BOUREMANA Mohamed	Pr	Invité	Université de Sidi Bel Abbes
Références de la Publication			
Auteur(s)	Fawzi Senouci, Nadji Chioukh & Mohammed El-Amine Dris		
Titre	Performance Evaluation of Bottom-Standing Submerged Breakwaters in Regular Waves Using the Meshless Singular Boundary Method		
Revue/Journal/ Editeur	Journal of Ocean University of China		
Date de soumission	29.03.2018		
Date de parution / volume / n° des pag	06.07.2019 / Volume 18 (October 2019) / pages 823–833		
ISSN -EISSN	ISSN : 1672-5182 EISSN : 1993-5021		
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/s11802-019-3854-1		

PROPOSITIONS D'INSCRIPTIONS EN HABILITATION UNIVERSITAIRE ET PROPOSITIONS JURYS
HABILITATION UNIVERSITAIRE
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

1. Inscriptions en Habilitations universitaire :

Candidate 1 : Mme. SELLAM Souad

Le CSF a émis un avis favorable à la candidature de Madame **SELLAM Souad**, née le **14/02/1976** à **Sidi Bel Abbes**, **Maître de conférences classe B** au Département de Génie Mécanique, Faculté de Technologie, Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes, pour l'inscription à l'habilitation universitaire, Spécialité Génie mécanique. Le comité a désigné, les membres cités ci-dessous en qualité de rapporteurs :

Noms & Prénom(s)	Grade	Etablissement de rattachement
REFASSI Kaddour	Pr.	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes
BOUCHIKHI Abou Bakr Essedik	Pr.	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes
ZAHY Rachid	MCA.	Université de Relizane
Références de la Publication		
Auteur(s)	Souad Sellam, Kada Draiche, Youcef Tlidji, Farouk Yahia Addou and Abdelkader Benachour	
Titre	A simple analytical model for free vibration and buckling analysis of orthotropic rectangular plates.	
Revue/Journal/ Editeur	Structural Engineering and Mechanics	
Année	2020	
Parution : Volume, N° pages	7/2020, Vol. 75, No. 2 (2020) 157-174	
ISSN	ISSN: 1225-4568 , E-ISSN : 1598-6217	

Indexation et catégorisation de la revue:	Liste des revues scientifiques de catégorie A (DGRST), Catégorie A
URL :	DOI: http://dx.doi.org/10.12989/sem.2020.75.2.157
Références du polycopié	
Intitulé	Cours « Mécanique du point matériel »
Auteur	SELLAM Souad
Année d'édition	2021
Niveau	1ère Année (Licence LMD (S/T), Semestre 1
Spécialité /option	Unité Fondamentale- Domaine Sciences et Technique
Diplôme	Licence

Candidate 2 : Mme LIAMANI Samira

Le CSF a émis un avis favorable à la candidature de Madame **LIAMANI Samira**, né le 31/03/1980 à Ain Temouchent, **Maître de conférences classe B** à l'université Djillali Liabbes, pour l'inscription à L'habilitation universitaire, Spécialité Génie mécanique. Le comité a désigné, les membres cités ci-dessous en qualité de rapporteurs :

Noms & Prénom(s)	Grade	Etablissement de rattachement
AIT KACI Djaffar	MCA	Université Djillali Liabbes de Sidi Bel Abbes
M'Hammdia Rachid	MCA	Université Djillali Liabbes de Sidi Bel Abbes
MOKHTARI Mohamed	MCA	Ecole Nationale Polytechnique d' Oran
Références de la Publication		
Auteur(s)	Samira LIAMANI, Abderrahmane SAHLI	
Titre	Modeling the Repair of a Crack in an HDPE Pipe	
Revue/Journal/ Editeur	Periodica Polytechnica Mechanical Engineering	
Année	2020	
Parution : Volume, N° pages	(PUBLISHED ONLINE 24/02/ 2021), Pages 1-7	
ISSN	0324-6051	
Indexation et catégorisation de la revue:Scopus	Scopus / Catégorie B (DGRST)	
URL :	https://doi.org/10.3311/PPme.16487	
Références du polycopié		
Intitulé	Cours Polymères	
Auteur	LIAMANI Samira	
Année d'édition	2018	
Niveau	3eme Année	
Spécialité /option	Génie des Matériaux	
Diplôme	Licence	

DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL

Inscriptions en Habilitations universitaire :

- Le CSF a émis un avis favorable à la candidature de Madame: **ABDELHAK Zohra**, née le : **21/10/1982** à **Tiaret** Wilaya de **Tiaret**, grade : **Maître 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 de rattachement
BOUSAHLA Abdelmoumen Anis	MCA	Université Djillali Liabbes de Sidi Bel Abbes
BOURADA Mohamed	Pr	Université Djillali Liabbes de Sidi Bel Abbes
ZIDOUR Mohamed	Pr	Université de Tiaret
Références de la Publication		
Auteur(s)	ABDELHAK Zohra, Rabia BENFERHAT, HASSAINE Daouadji Tahar, Abdelouahed TOUNSI	
Titre	Analysis on the buckling of imperfectedfunctionally graded sandwich plates using a new modified power-law formulations	
Revue/Journal/ Editeur	Structural Engineering and Mechanics	
Année	2020	

Parution : Volume, N° des pages	Mars 2021 / Vol 77 (6) / in press
ISSN / EISSN	1598-6217/ 1225-4568
Indexation et catégorisation de la revue	Thomson Catégorie : A
URL :	/
Références du polycopié	
Intitulé	Cours Charpentes Métalliques
Auteur	ABDELHAK Zohra
Année d'édition	2020
Niveau	3 ème Année Licence GC & TP
Spécialité /option	Génie civil & Travaux Publics / Génie civil & Travaux Publics
Diplôme	Licence

- Le CSF a émis un avis favorable à la candidature de Monsieur **BENFERHAT Rabia**, né le : **03/06/1988** à **Frenda** Wilaya de **Tiaret**, grade : **Maître 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 de rattachement
TOUNSI Abdelouahed	Pr	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes
BOURADA Mohamed	Pr	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes
BENSATALLAH Tayeb	MCA	Université de Tiaret
Références de la Publication		
Auteur(s)	Benferhat Rabia, Rabahi Abderezak, Tahar Hassaine Daouadji, Boussad Abbes, Adim Belkacem and Fazilay Abbes	
Titre	Analytical analysis of the interfacial shear stress in RC beams strengthened with prestressed exponentially-varying properties plate	
Revue/Journal/ Editeur	Advances in Materials Research	
Année	2018	
Parution : Volume, N° des pages	Mars 2018 / Volume 7 (1) / pages 391-406	
ISSN / EISSN	2234-0912 / 2234-179X	
Indexation et catégorisation de la revue	Scopus Catégorie : B	
URL :	DOI: http://dx.doi.org/10.12989/amr.2018.7.1.391	
Références du polycopié		
Intitulé	Chemins de fer (Cours – Exercices)	
Auteur	BENFERHAT Rabia	
Année d'édition	2020	
Niveau	Master	
Spécialité /option	Travaux Publics / Voies et ouvrages d'art	
Diplôme	Master	

- Le CSF a émis un avis favorable à la candidature de Monsieur **RABAHI Abderazak**, né le : **22/11/1989** à **Tissemsilt** Wilaya de **Tissemsilt**, grade : **Maître 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 de rattachement
BENYOUCEF Samir	Pr	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes
BOURADA Mohamed	Pr	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes
ZIDOUR Mohamed	Pr	Université de Tiaret
Références de la Publication		
Auteur(s)	Rabahi Abderezak, Tahar Hassaine Daouadji and Benferhat Rabia	
Titre	Aluminum beam reinforced by externally bonded composite materials	
Revue/Journal/ Editeur	Advances in Materials Research	
Année	2020	
Parution : Volume, N° des pages	Mars 2021 / Volume 10 (1)/ pages 23-44	
ISSN / EISSN	2234-0912 / 2234-179X	
Indexation et catégorisation de la revue	Scopus Catégorie : B	
URL :	DOI: http://dx.doi.org/10.12989/amr.2021.10.1.023	
Références du polycopié		
Intitulé	Théorie de Plasticité (Cours – Exercices)	
Auteur	RABAH ABDERAZAK	
Année d'édition	2020	
Niveau	Master I	
Spécialité /option	Travaux Publics / Voies et ouvrages d'art	
Diplôme	Master	

Propositions de jurys de soutenance d'habilitation universitaire :

- Suite aux avis favorables des rapporteurs désignés lors de la réunion du CSF en date du 13/01/2021, le CSF émet un avis favorable à la composition suivante du jury d'habilitation universitaire de Monsieur: **MENASRIA Abderrahmane**, né le : 10/09/1983 à Tamlouka Wilaya de Guelma, grade : **Maitre de conférences classe B**, pour l'habilitation universitaire, Spécialité : **Génie Civil**

Président	Grade	Etablissement de rattachement
TOUNSI Abdelouahed	Pr	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes
Examineurs	Grade	Etablissement de rattachement
SAIDI Hayat	MCA	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes
DRAICHE Kada	MCA	U. de Tiaret
Membres invités (rapporteurs)	Grade	Etablissement de rattachement
BENYOUCEF Samir	Pr	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes
BOURADA Mohamed	Pr	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes
CHIKH Abdelbaki	MCA	Université de Tiaret

- Suite à la lecture des trois rapports déposés par les trois rapporteurs désignés lors de la réunion du CSF en date du 03/12/2020, relatifs à l'Inscription en Habilitation universitaire du candidat **TOUHARI Mahfoud**, il s'avère que le premier rapporteur a donné un avis favorable et les deux autres n'ont pas émis un avis définitif mais ils demandent au candidat de reformuler, de soutenir et renforcer son dossier scientifique. Ainsi et en application de l'article 11 de l'arrêté N° 170 du 20/02/2018, le comité demande au candidat de lever les différentes réserves émises par les deux rapporteurs. Une fois les réserves levées par le candidat, il est demandé aux deux rapporteurs d'émettre un avis clair et définitif.

**VALIDATION DES DEMANDES D'HABILITATION A LA FORMATION EN VUE DE L'OBTENTION DU
DIPLOME DE DOCTORAT EN SCIENCES ET ORGANISER ET A DELIVRER L'HABILITATION
UNIVERSITAIRE POUR LA PERIODE 2021-2025**

DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

- Le CSF a émis un avis favorable suite à la demande d'habilitation à la formation en vue de l'obtention du diplôme de doctorat et organiser et à délivrer l'habilitation universitaire pour la période 2021-2025 du département de génie mécanique.

DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande d'habilitation à la formation en vue de l'obtention du diplôme de doctorat en sciences et à organiser et à délivrer l'habilitation universitaire pour la période 2021-2025.

DIVERS

DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

- Polycopiés :

1) Le CSF désigne deux experts pour examiner le polycopié proposé par Mme. MOULAY Fatima (MCA) dont l'intitulé est :

« Asservissement et régulation : Cours et travaux dirigés avec corrections »

Expert 1 : Mr AZZEDINE Abdelouhab Maitre-Assistant Classe A (Département Génie Mécanique /Université de Sidi Bel Abbès)

Expert 2 : Mme LOUHADJ Attaouya Maitre de Conférences B (Département Génie Mécanique /Université de Sidi Bel Abbès)

2) Le CSF désigne deux experts pour examiner le polycopié proposé par Mr. MILOUA Hadj (MCA) dont l'intitulé est :

« Mécanique des fluides 2 » Destiné aux étudiants de la Filière Génie Mécanique / Spécialité Energétique / niveau L3

Expert 1 : Pr KADDOURI Khacem (Département Génie Mécanique /Université de Sidi Bel Abbès)

Expert 2 : Pr BENZAZZA Abdel Yllah (Département Génie Mécanique /Université de Sidi Bel Abbès)

3) Le CSF désigne deux experts pour examiner le polycopié proposé par Mr. MILOUDI Abdelkader (MCA) dont l'intitulé est :

« Mécanique des milieux continus- Cours »

Expert 1 : Pr BOUTABOUT Benali (Département Génie Mécanique /Université de Sidi Bel Abbès)

Expert 2 : Pr ELAJRAMI Mohamed (Département Génie Mécanique /Université de Sidi Bel Abbès)

DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL

- Polycopiés :

- Après lecture des expertises du Pr TROUZINE Habib et Pr BOUREMANA Mohamed les membres du CSF ont donné un avis favorable à la reproduction et diffusion du polycopié présenté par le D^r MERDACI Slimane (MCA), intitulé : **« Notions sur les infrastructures aéroportuaires »**

- Suite à la demande d'annulation de proposition de responsable de parcours « Mr MERADJAH Mustapha » référenciée N° 052/GC&TP/FT/2021 du 28/02/2021 émanant du chef de Département de GC &TP; le CSF estime qu'il s'agit d'une décision purement administrative relevant des prérogatives de l'équipe administrative dirigeante de la faculté.

IMPORTANT

Supports pédagogiques

Les membres du CSF ont proposé que les supports pédagogiques soient publiés sur le site internet de la faculté, ainsi les enseignants sont tenus de remettre une version électronique (CD) de leurs supports après expertise. Le lien du polycopié doit être reporté sur l'extrait du PV. Pour les candidats hors établissement à l'habilitation, l'extrait du PV du CSF doit contenir le lien du site.

La séance fut levée à 12h30

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