



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 ليايس سيدي بلعباس
Université
Djillali Liabès
de Sidi Bel Abbès
Faculté de
Technologie



CONSEIL SCIENTIFIQUE

PV CSF N° 04/2019-2020 du 30 Juin 2020

L'an deux mille vingt, le trente du mois de juin à 9h30 s'est tenu une réunion extraordinaire 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 excusée
	Dr LAOUEDJ Samir	Représentant des enseignants	P
	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	A
	Pr. SERIER Boualem	Directeur de laboratoire	A
	Pr. MAZARI Mohamed	Directeur de laboratoire	A
	Pr. ELAJRAMI Mohamed	Directeur de laboratoire	P
Département de Génie Civil & Travaux Publics	Pr. BACHIR BOUIADJRA Mohamed	Chef de département	P
	Pr. FAHSI Bouazza	Président CSD	A excusé
	Pr. BENRAHOU Kouider Halim	Représentant des enseignants	P
	Pr. BENYOUCEF Samir	Représentant des enseignants	P
	Dr BOURADA Mohamed	Directeur de laboratoire	P
	Dr. ABBAD Hicham	Directeur de laboratoire	A excusé
Département d'Hydraulique	Dr. KORICHI Khaled	Chef de département	P
	Dr. BAHMED Djelloul	Président CSD	P
	Dr. DRISS Mohamed Amine	Représentant des enseignants	P
Département des enseignements de base en sciences et technologies	Dr. DIFI Sid Ahmed	Chef de département	A
	Pr. HAKEM Ali	Président CSD	P
Représentants des M.A	M. MAHFOUD Zakaria	Représentants des maîtres assistants	A

Ordre du jour :

- 1- Validation des états d'avancement en vue des réinscriptions en doctorat en sciences
- 2- Propositions de jurys de soutenance de Doctorat
- 3- Propositions d'inscriptions et jurys habilitation universitaire
- 4- Validation des propositions de jurys de soutenance des Masters
- 5- validation des spécialités et profils en vue du recrutement des maitres assistants classe B au titre de l'année 2020
- 6- Gel, Habilitation et reconduction de formations doctorales pour 2020-2021.

1- VALIDATION DES ETATS D'AVANCEMENT EN VUE DES REINSCRIPTIONS EN DOCTORAT EN SCIENCES

DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

Le CSF valide les états d'avancement des travaux de thèse des doctorants et émet un avis favorable à leurs réinscriptions pour l'année 2020-2021 selon le tableau suivant :

Validation des états d'avancements en vue de la réinscription en 2^{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 Faïcel	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)

DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL

Le CSF valide les états d'avancement des travaux de thèse des doctorants et émet un avis favorable à leurs réinscriptions en 2^{ème} Année pour l'année 2020-2021 selon le tableau suivant :

Validation des états d'avancements en vue de la réinscription en 2^{ème} Année de Doctorat en Sciences des étudiants suivants				
N°	Nom et Prénom (s)	Intitulé du Sujet	Option	Directeur/ Co-directeur de thèse
01	BENABDERRA HMANE Ismail	Elaboration d'une démarche mathématique pour l'analyse du comportement des matériaux composites avancés	Structures et matériaux	Pr BENYOUCEF Samir
02	BENNEDJADI Mimoun	Analyse du flambement des plaques non-homogène épaisses sur les fondations visco-élastique	Structures et matériaux	CHIKH Abdelbaki (MCA) U.Tiaret Pr TOUNSI Abdelouahed
03	HADJI Malek	Etude de l'influence des fondations élastiques sur la réponse des structures épaisses	Structures et matériaux	BOURADA Mohamed (MCA) Pr TOUNSI Abdelouahed
04	LAFI DJAMEL EDDINE	Application des théories HSDTs à variables réduites pour l'étude de vibration libre des plaques sandwichs	Structures et matériaux	BOURADA Mohamed (MCA) BOUSAHLA Abelmoumen Anis (MCA)
05	LAOUD Brahim	Etude de l'effet des différentes fractions volumiques sur le comportement mécaniques des structures non homogènes	Structures et matériaux	Pr BENYOUCEF Samir
06	MASMOUDI Fouzi	Réponse des structures hétérogènes sous diverses sollicitations : Approche analytique	Structures et matériaux	Pr BENYOUCEF Samir BOUHADRA Abdelhakim MCA U.KHENCHLA

Le CSF valide les états d'avancement des travaux de thèse des doctorants et émet un avis favorable à leurs réinscriptions en 3^{ème} Année pour l'année 2020-2021 selon le tableau suivant :

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	BOUAFIA Khadidja	Investigation sur le comportement flexionnel et vibratoire des plaques composites sur fondation élastique	Structures et matériaux	BOURADA Mohamed (MCA)

Le CSF valide les états d'avancement des travaux de thèse des doctorants et émet un avis favorable à leurs réinscriptions en 4^{ème} Année pour l'année 2020-2021 selon le tableau suivant :

Validation des états d'avancements en vue de la 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	ACHOURI Fatima	Réponse dynamique des structures non homogènes sur fondations élastiques non linéaires	Structure & Matériaux	Pr BENYOUCEF Samir
02	Ali Rachedi Mohamed	Approche mathématique pour l'étude des structures non homogènes reposant sur fondation élastique variable	Structures et matériaux	Pr BENYOUCEF Samir
03	BRAHIMI Abdelghani	Synthèse et caractérisation des géopolymères utilisés pour le renforcement dans le domaine de génie civil	Matériaux	Pr MEGUACHOU Mourad ABBAD Hichem (MCA)
04	BOULEFRAKH LAID	Etude du comportement mécanique des structures posées sur des fondations visco-élastique	Structures et matériaux	HEBALI HABIB MCA U.Tiaret Pr TOUNSI Abdelouahed
05	BENDENIA Noureddine	Contribution à l'étude des propriétés dynamique des structures épaisses en matériaux fonctionnellement	Structures et matériaux	BOUSAHLA Abdelmoumen Anis MCA BOURADA Mohamed MCA
06	ELMASCRI Setti	Contribution à l'étude de l'effet de température sur le comportement vibratoire des structures en matériaux composites avancés	Structure & Matériaux	BESSAIM Aicha MCA U. Mascara Pr TOUNSI Abdelouahed
07	KADDARI Miloud	Analyse de l'effet de déformation de cisaillement transverse sur la réponse statique et dynamique des plaques non homogène	Structures et matériaux	Pr KACI Abdelhakim U.Saida Pr TOUNSI Abdelouahed
08	KEDDOURI Ahmed	Analyse et Modélisation du comportement mécanique des structures sandwichs en matériaux à gradient de propriétés	Structures et matériaux	HADJI LAZREG MCA U .Tiaret Pr TOUNSI Abdelouahed
09	MEKERBI Mohamed	Développement d'une approche analytique et étude de l'impact des fondations élastiques Winkler/pasternak/kerr sur la réponse globale des structures en matériaux composites avancés.	Structures et matériaux	Pr BENYOUCEF Samir
10	MERZOUG Mostafa	Contribution à l'étude des structures composites sous chargement thermo-mécanique : comparaison entre les structures épaisses et minces	Structure & Matériaux	BOURADA Mohamed MCA BOUSAHLA Abdelmoumen Anis MCA
11	REFRAFI Salah	Etude des effets des conditions hygrothermique sur la réponse mécanique des plaques sandwichs fonctionnellement graduée en	Structures et matériaux	BOUSAHLA Abdelmoumen Anis MCA Pr BOUAZZA Fahsi

		utilisant une théorie avancée des plaques		
12	SAFA Abdelkader	Analyse de l'effet thermique sur les fréquences des structures non homogènes épaisses	Structures & matériaux	HADJI LAZREG MCA U.Tiaret BOURADA Mohamed MCA

Le CSF valide les états d'avancement des travaux de thèse des doctorants et émet un avis favorable à leurs réinscriptions en 5^{ème} Année pour l'année 2020-2021 selon le tableau suivant :

Validation des états d'avancements en vue de la 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	BATOU Belaid	Réponse dynamique des structures non homogènes sur fondations élastiques non linéaires	Structure & Matériaux	Pr AIT ATMANE Hassen U.Chlef Pr BOUREMANA Mohamed
02	BEKKAYE Tahar Hacen Lamine	Approche mathématique pour l'étude des structures non homogènes reposant sur fondation élastique variable	Structure & Matériaux	Pr FAHSI Bouazza Pr TOUNSI Abdelouahed
03	BOUANATI Soumia	Synthèse et caractérisation des géopolymères utilisés pour le renforcement dans le domaine de génie civil	Structure & Matériaux	Pr BENRAHOU Kouider Halim Pr TOUNSI Abdelouahed
04	BOUKHLIF Zoulikha	Etude du comportement mécanique des structures posées sur des fondations visco-élastique	Structure & Matériaux	Pr BOUREMANA Mohamed

Le CSF valide les états d'avancement des travaux de thèse des doctorants et émet un avis favorable à leurs réinscriptions en 6^{ème} Année avec dérogation pour l'année 2020-2021 selon le tableau suivant :

Validation des états d'avancements en vue de la réinscription en 6 ^{ème} Année de Doctorat en Sciences des étudiants suivants				
N°	Nom et Prénom (s)	Intitulé du Sujet	Option	Directeur/ Co-directeur de thèse
01	BOUTALEB Sabrina	Contribution à l'analyse du comportement multi-échelle des structures épaisses	Structure & Matériaux	Pr TOUNSI Abdelouahed Pr BENRAHOU Kouider Halim
02	DRAOUI Aicha	Etude de la réponse statique et dynamique des plaques en composites renforcées par des nanotubes de carbone	Structure & Matériaux	ZIDOUR Mohamed MCA U. TIARET Pr TOUNSI Abdelouahed
03	YOUSFI Mahfoud	Etude de l'effet de porosité sur le comportement mécanique des structures FGM	Structure & Matériaux	MERADJAH Mustapha MCA Pr AIT ATMAN Hassen U.Chlef

I- PROPOSITIONS DE JURYS DE SOUTENANCE DE DOCTORAT :
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

Candidat 1 : ZINA Boucif

Suite à l'avis favorable émis par le CFD (option **Energétique & Environnement**) à la proposition de jury du doctorant **ZINA Boucif(PV du23/06/2020)**, Le CSF donne un avis favorable pour la proposition de jury de soutenances de doctorat troisième cycle (LMD) du candidat

Candidat: Nom et Prénom	ZINA Boucif		
<input type="checkbox"/> X Filière/Spécialité (D)	<input checked="" type="checkbox"/> Spécialité / Option	Génie Mécanique / Energétique et Environnement	
Année de la première inscription	2016		
Intitulé de la thèse	Optimisation de performance thermique et dynamique d'un capteur solaire		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	Optimisation de performance thermique et dynamique d'un capteur solaire		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement

MAKHLOUF Mohammed	Pr	Président	Université DjillaliLiabes Sidi Bel Abbès
BENAMARA Nabil	MCA	Directeur de thèse	Université DjillaliLiabes Sidi Bel Abbès
LAOUEDJ Samir	MCA	Co-Directeur de thèse	Université DjillaliLiabes Sidi Bel Abbès
MEDDBER Mohamed Amine	MCA	Examineur	Université de Mascara
BOUCHAM Belhadj	MCA	Examineur	Université DjillaliLiabes Sidi Bel Abbès
Références de la Publication			
Auteur(s)	B.Zina, A. Filali, S. Laouedj, N. Benamara		
Titre	Numerical Investigation of a Solar Air Heater (SAH) with Triangular Artificial Roughness Having a Curved Top Corner		
Revue/Journal/ Editeur	Journal of Applied Fluid Mechanics		
Date de soumission	17 Décembre 2018		
Date de parution / volume / n° des pages	18 March 2019, Volume 12, Issue 6, pp1919-1928		
ISSN -EISSN	ISSN 1735-3572, EISSN 1735-3645		
Indexation de la revue :	Liste des revues scientifiques de catégorie A, Liste des revues scientifiques SCOPUS		Catégorie de la revue : <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
URL de la Publication :	http://jafmonline.net/web/guest/home?p_p_id=JournalArchive_WAR_JournalArchive_INSTANCE_nvhn&p_p_action=0&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&p_p_col_id=column2&p_p_col_pos=3&p_p_col_count=6&JournalArchive_WAR_JournalArchive_INSTANCE_nvhn_form_page=main_form&selectedVolumeId=75		

- **Candidat 2 : BENAYAD Zouaoui**

Suite à l'avis favorable émis par le CFD (option **Energétique & Environnement**) à la proposition de jury du doctorant **BENAYAD Zouaoui (PV du 23/06/2020)**, Le CSF donne un avis favorable pour la proposition de jury de soutenances de doctorat troisième cycle (LMD) du candidat

Candidat: Nom et Prénom	BENAYAD Zouaoui		
<input type="checkbox"/> X Filière/Spécialité (D)	<input checked="" type="checkbox"/> Spécialité / Option	Génie Mécanique	
Année de la première inscription	2016		
Intitulé de la thèse	Numerical Investigation of Cooling Electronic Components		
Reformulation de l'intitulé de la thèse			
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
MAKHLOUF Mohammed	Pr	Président	Université DjillaliLiabes Sidi Bel Abbès
LAOUEDJ Samir	MCA	Directeur de thèse	Université DjillaliLiabes Sidi Bel Abbès
Juan Pedro Solano	Pr	Co-Directeur de thèse	UPTC Cartagena Espagne
MEDDBER Mohamed Amine	MCA	Examineur	Université de Mascara
BENAMARA Nabil	MCA	Examineur	Université DjillaliLiabes Sidi Bel Abbès
Références de la Publication			
Auteur(s)	Zouaoui Benayad, Samir Laouedj, Abdelkader Filali		
Titre	Numerical investigation on the cooling of electronics components with synthetic multi-jets and non-sinusoidal bi-periodic forcing functions		
Revue/Journal/ Editeur	Journal of Energy Reports		
Date de soumission	30 September 2019		
Date de parution / volume / n° des pag	24 October 2019, Volume 6, Issue 3, pp 1-9		
ISSN - EISSN	ISSN : 2352- 4847		
Indexation de la revue :	SCOPUS- All Databases	Catégorie de la revue : <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C	
URL de la Publication :	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352484719309126?via%3Dihub		

- **Candidate 3 : CHEIKH Samra**

Suite à l'avis favorable émis par le CFD (option **Energétique & Environnement**) à la proposition de jury de la doctorante **CHEIKH Samra(PV du 23/06/2020)**, Le CSF donne un avis favorable pour la proposition de jury de soutenances de doctorat troisième cycle (LMD) de la candidate :

Candidat: Nom et Prénom		CHEIKH Samra	
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input checked="" type="checkbox"/> Spécialité / Option(D.LMD)	Génie Mécanique /Energétique et environnement	
Année de la première inscription		2013-2014	
Intitulé de la thèse		Etude et analyse des procédés de la thermo-transformation en cascade pour la production de micro puissance	
Reformulation de l'intitulé de la thèse			
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
MAKHLOUF Mohammed	Pr	Président	Université Djillali Liabes Sidi Bel Abbès
ZEBBAR Djallel	Pr	Directeur de thèse	Centre universitaire, Tissemsilt
Driss STITOU	Pr	Co-Directeur de thèse	Université de Perpignan , France
BENZENINE Hamidou	MCA	Examineur	Centre universitaire Ain Témouchent
BOUCHAM Belhadj	MCA	Examineur	Université Djillali Liabes Sidi Bel Abbès
Références de la Publication			
Auteur(s)	Cheikh Samra , Zebbar Djallel, Kherris Sahraoui , Stitou Driss , Benchatti Ahmed,		
Titre	Cascading Heat Transformation Process for Power Generation,		
Revue/Journal/ Editeur	European Journal of Electrical Engineering,		
Date de soumission	16/11/2018		
Date de parution / volume /n° des pag	Vol. 21, No. 1, February, 2019, pp. 115-123		
ISSN - EISSN	ISSN : 2103364		
Indexation de la revue : Liste des revues scientifique		Catégorie de la revue : <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C	
SCOPUS			
URL de la Publication :	http://www.iieta.org/journals/ejee/paper/10.18280/ejee.210117		

- **Candidat 4 : SALMI Abdallah**

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

Candidat: Nom et Prénom		SALMI Abdallah	
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input checked="" type="checkbox"/> Spécialité / Option(D.S)	Génie Mécanique / Science des matériaux	
Année de la première inscription			
Intitulé de la thèse		Etude de la propagation de fissures sous chargement thermomécanique	
Reformulation de l'intitulé de la thèse			
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
MADANI Kouider	Pr	Président	UDL-SBA
ELAJRAMI Mohamed	Pr	Directeur de thèse	UDL-SBA
/		Co- Encadreur	/
BENHAMENA Ali	Pr	Examineur	Université de Mascara
GHAZI Abdelkader	MCA	Examineur	Université de Mascara
OUADAD Wahid	Pr	Examineur	C.U. Ain Témouchent
Références de la Publication			
Auteur(s)	Salmi Abdallah, Elajrami Mohamed, Mohamed El-Amine Slimani		
Titre	Crack growth study under thermo-mechanical loads: Parametric analysis for 2024-T3 aluminum alloy		
Revue/Journal/ Editeur	Frattura ed Integrità Strutturale		
Date de soumission	2019		

Date de parution / volume / n° des pages	Vol.50, pp 231-241
ISSN - EISSN	1971-8993 / 1971-8993
Indexation de la revue : Scopus (Scopus, since 2012, and WoS, since 2015)	Catégorie de la revue : <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
URL de la Publication :	DOI/10.3221/IGF-ESIS.50.19

- **Candidat 5 : BOUSSOULA Abderrafik**

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

Candidat: Nom et Prénom	BOUSSOULA Abderrafik		
<input type="checkbox"/> Filière/S spécialité (D)	X Spécialité / Option(D.S)	Génie Mécanique / Mécanique des Matériaux	
Année de la première inscription	2016		
Intitulé de la thèse	Modélisation du comportement thermomécanique des plaques sandwiches FGM en utilisant des théories d'ordre élevé avancé		
Reformulation de l'intitulé de la thèse			
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
LOUSDAD Abdelkader	Pr	Président	Université DjillaliLiabes Sidi Bel Abbès
BOUCHAM Belhadj	MCA	Directeur de thèse	Université DjillaliLiabes Sidi Bel Abbès
BOUMIA Lakhdar	MCA	Examineur	Centre universitaire, Tissemsilt
ACHACHE Habib	MCA	Examineur	IMSI -Université Oran 2
Références de la Publication			
Auteur(s)	A. Boussoula, B. Boucham, M. Bourada, F. Bourada, Abdeldjebbar. Tounsi, A. Bousahla and Abdelouahed Tounsi		
Titre	A simple nth-order shear deformation theory for thermomechanical bending analysis of different configurations of FG sandwich plates		
Revue/Journal/Editeur	Smart Structures and Systems		
Date de soumission	23-04-2019		
Date de parution / volume / n° des pag	Vol. 25, No. 2 (2020) 197-218		
ISSN - EISSN	1738-1584 / 1738-1991		
Indexation de la revue : SCOPUS	Catégorie de la revue : A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
URL de la Publication :	http://www.techno-press.org/content/?page=article&journal=sss&volume=25&num=2&ordernum=6		

- **Candidat 6 : ABBAS Soufiane**

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

Candidat: Nom et Prénom	ABBAS Soufiane		
<input type="checkbox"/> Filière/S spécialité (D)	X Spécialité / Option(D.S)	Génie Mécanique / Mécanique des Matériaux	
Année de la première inscription	2016		
Intitulé de la thèse	Analyse du comportement mécanique des structures composites en utilisant une cinématique raffinée avec un nombre réduit de variables		
Reformulation de l'intitulé de la thèse			
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
BOUCHOUICHA Benattou	Pr	Président	UDL SBA
BENGUEDIAB Mohamed	Pr	Directeur de thèse	UDL SBA
TOUNSI Abdelouahed	Pr	Examineur	UDL SBA

AMARA Khaled	Pr	Examineur	Centre Universitaire Ain Temouchent
YEGHNEM Redha	Pr	Examineur	U. de Saida
BELHAMIANI Mohamed	MC A		Centre Universitaire Ain Temouchent
Références de la Publication			
Auteur(s)	Soufiane Abbas , Soumia Benguediab, Kada Draiche, Ahmed Bakora and Mohamed Benguediab		
Titre	An efficient shear deformation theory with stretching effect for bending stress analysis of laminated composite plates		
Revue/Journal/ Editeur	Structural Engineering and Mechanics		
Date de soumission	14-03-2019		
Date de parution / volume /n° des pag	Online Mars 2020 / Structural Engineering and Mechanics, Vol. 74, No. 3 (2020)		
ISSN -EISSN	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 :	https://doi.org/10.12989/sem.2020.74.3.001		

- Candidat 7 : GHERMAOUI Ilias Mohammed Amine

Suite à l'avis favorable émis par le CFD (option **Mécanique des Matériaux**) à la proposition de jury du doctorant **GHERMAOUI (PV du 24/06/2020)**, Le CSF donne un avis favorable pour la proposition de jury de soutenances de doctorat troisième cycle (LMD) du candidat :

Candidat: Nom et Prénom	GHERMAOUI Ilias Mohammed Amine		
<input type="checkbox"/> Filière/S spécialité (D)	<input checked="" type="checkbox"/> Spécialité / Option(D.LMD)	Génie Mécanique /Mécanique des Matériaux	
Année de la première inscription	2013		
Intitulé de la thèse	Comportement plastique hétérogène d'un monocristal de nickel		
Reformulation de l'intitulé de la thèse			
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
BELHOUARI Mohammed	Pr	Président	Université DjillaliLiabes Sidi Bel Abbès
MADANI Kouider	Pr	Directeur de thèse	Université DjillaliLiabes Sidi Bel Abbès
FEAUGAS Xavier	Pr	Co-Directeur de thèse	Université de la Rochelle (France)
ZIADI Abdelkader	Pr	Examineur	Centre Universitaire Ain Témouchent
BOUTABOUT Benali	Pr	Examineur	Université DjillaliLiabes Sidi Bel Abbès
Références de la Publication			
Auteur(s)	I.M.A. Ghermaoui, A.Oudriss, A.Metsue, R.Milet, K.Madani & X.Feaugas		
Titre	Multiscale analysis of hydrogeninduced softening in f.c.c nickel single crystals oriented for multiple-slips: elastic screening effect		
Revue/Journal/ Editeur	Scientific reports		
Date de soumission	01/04/2019		
Date de parution / volume /n° des pag	10 septembre 2019, volume 9, p13042		
ISSN - EISSN	ISSN : 2045-2322		
Indexation de la revue :	Catégorie de la revue : <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
Liste des revues scientifiques de catégorie A, Liste des revues scientifiques THOMSON			
URL de la Publication :	http://www.nature.com/articles/s41598-019-49420-6.pdf		

DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL

- Candidat 1 : YOUSFI Mahfoud

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

Candidat: Nom et Prénom		YOUSFI Mahfoud	
<input type="checkbox"/> Filière/S spécialité (D)	X Spécialité / Option(D.S)	Génie Civil/Structures& Matériaux	
Année de la première inscription	2015		
Intitulé de la thèse	étude de l'effet de porosités sur le comportement mécanique des structures FGM		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	/		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
TOUNSI Abdelouahed	Pr	Président	UDL SBA
MERADJAH Mustapha	MCA	Directeur de thèse	UDL SBA
AIT ATMANE Hassen	Pr	Co-Directeur de thèse	U. Chlef
BOURADA Mohamed	MCA	Examinateur	UDL SBA
BELABED Zakaria	MCA	Examinateur	C. U. Naama
SADOUN Mohamed	MCA	Examinateur	U. Mascara
Références de la Publication			
Auteur(s)	Mahfoud Yousfi, Hassen Ait Atmane, Mustapha Meradjah, Abdelouahed Tounsi et Riadh Bennai		
Titre	Free vibration of FGM plates with porosity by a shear deformation theory with four variables		
Revue/Journal/ Editeur	Structural Engineering and Mechanics		
Date de soumission	25/01/2018		
Date de parution / volume / n° des pages	10-05-2018/66/No.3/353-368		
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 :	https://doi.org/10.12989/sem.2018.66.3.353		

- Candidat 2 : BATOU Belaid

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

Candidat: Nom et Prénom		BATOU Belaid	
<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	Etude de la propagation des ondes dans les plaques épaisses sigmoïdes.		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	/		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
TOUNSI Abdelouahed	Pr	Président	UDL SBA
AIT ATMANE Hassen	Pr	Directeur de thèse	U. Chlef
BOUREMANA Mohammed	Pr	Co-Directeur de thèse	UDL SBA
BOUSAHLA Abdelmoumen Anis	MCA	Examinateur	UDL SBA
DRAICHE KADA	MCA	Examinateur	U DE TIARET

CHIKH Abdelbaki		MCA	Examineur	U DE TIARET
Références de la Publication				
Auteur(s)	Belaïd Batou, Mokhtar Nebab, Riadh Bennai, Hassen Ait Atmane, Abdeldjebbar Tounsi and Mohammed Bouremana			
Titre	Wave dispersion properties in imperfect sigmoid plates using various HSDTs			
Revue/Journal/ Editeur	Steel and Composite Structures			
Date de soumission	09/06/2019			
Date de parution / volume /n° des pages	10 December 2019, Volume 33, Number 5, pages 699-716			
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 :	https://www.koreascience.or.kr/article/JAKO201907963545683.page			

- **Candidat 3: MEKERBI Mohamed**

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

Candidat: Nom et Prénom		MEKERBI Mohamed		
<input type="checkbox"/> Filière/S spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité / Option (D.S)	Génie Civil/Structures & Matériaux		
Année de la première inscription	2017			
Intitulé de la thèse	Développement d'une approche analytique et étude de l'impact des fondations élastiques Winkler/pasternak/kerr sur la réponse globale des structures en matériaux composites avancés			
Reformulation de l'intitulé de la thèse	/			
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement	
TOUNSI Abdelouahed	Pr	Président	UDL SBA	
BENYOUCEF Samir	Pr	Directeur de thèse	UDL SBA	
BOURADA Mohamed	MCA	Examineur	UDL SBA	
AIT ATMANE Hassen	Pr	Examineur	U. Chlef	
BENNAI Riadh	MCA	Examineur	U. Chlef	
KACI Abdelhakim	Pr	Examineur	U. Saida	
Références de la Publication				
Auteur(s)	Mohamed Mekerbi , Samir Benyoucef , Abdelkader Mahmoudi , Abdelouahed Tounsi , Abdelmoumen A Bousahla , SR Mahmoud .			
Titre	Thermodynamic behavior of functionally graded sandwich plates resting on different elastic foundation and with various boundary conditions			
Revue/Journal/ Editeur	Sandwiches structures & Materials			
Date de soumission	20/01/2019			
Date de parution / volume /n° des pages	24-05-2019			
ISSN -EISSN	ISSN : 1099-6362 EISSN : 1530-7972			
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://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/1099636219851281			

II - PROPOSITIONS D'INSCRIPTIONS ET JURYS HABILITATION UNIVERSITAIRE

DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL

A- Inscription en habilitation universitaire

• Le CSF a émis un avis favorable à la candidature de **Madame :MOSTEFA KARA Esma ép. SEKKEL, née le : 12/06/1980 à Oran, grade : Maître de conférences classe B, pour l'inscription à l'habilitation universitaire, Spécialité : Génie civil**

Le comité a désigné, les membres cités ci-dessous en qualité de rapporteurs :

Noms & Prénom(s)	Grade	Etablissement derattachement
ABBAD Hichem	MCA	U. Djillali Liabes de SBA
BACHIR BOUIADJRA Med	Pr	U. Djillali Liabes de SBA
DERFOUF Feth Allah Mounir	MCA	U. Dr Tahar Moulay de Saida
Références de la Publication		
Auteur(s)	Mostefa Kara Esma, Sekkel Abdelkrim, Fellah Mohamed, Djellal Abdelkader.	
Titre	Incidence de la vitesse de déplacement d'une paroi de soutènement sur la rupture d'un matériau analogique par poussée	
Revue/Journal/ Editeur	Journal Of Materials And Engineering Structures	
Année	2020	
Parution : Volume, N° des pages	Volume 7	
EISSN	2170-127X	
Indexation et catégorisation de la revue	Web of Science – Clarivate Analytics, Master Journal List, Emerging Sources Citation Index Catégorie : B	
URL :	http://revue.ummo.dz/index.php/JMES/index	
Références du polycopié		
Intitulé	Aléa et Risques Géotechniques (Cours)	
Auteur	Mostefa Kara Esma	
Année d'édition	2017	
Niveau	Master	
Spécialité /option	Génie Civil	
Diplôme	Master	

• Le CSF a émis un avis favorable à la candidature de **Monsieur :ADIM Belkacem, né le : 15/05/1990 à Oran, grade : Maître de conférences classe B, au centre universitaire de Tissemsilt 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
TOUNSI Abdelouhed	Pr	U. Djillali Liabes de SBA
BOURADA Mohamed	MCA	U. Djillali Liabes de SBA
BENSATALLAH Tayeb	MCA	U.Tiaret
Références de la Publication		
Auteur(s)	Adim Belkacem, Hassaine Daouadji Tahar, Rabahi Abderrezak, Benhenni Mohamed Amine, Zidour Mohamed and Abbes Boussad	
Titre	Mechanical buckling analysis of hybrid laminated composite plates under different boundary conditions	
Revue/Journal/	Structural Engineering and Mechanics	

Editeur	
Année	2018
Parution : Volume, N° des pages	25 June 2018, Volume 66, Number 6, pages 761-769
ISSN	1225-4568
Indexation et catégorisation de la revue	SCOPUS Catégorie : A
URL :	DOI: https://doi.org/10.12989/sem.2018.66.6.761
Références du polycopié	
Intitulé	Mécanique des sols I (Cours)
Auteur	ADIM Belkacem
Année d'édition	2018
Niveau	2ème année Licence
Spécialité /option	Génie civil /Matériaux en Génie Civil
Diplôme	Licence

FORMATIONS DOCTORALES POUR 2020-2021 (Gel, Reconduction, habilitation)

DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

Les membres du CSF ont émis un avis favorable pour la reconduction de l'offre de formation doctorale de la filière de **Génie Mécanique** proposée par **Pr. ELAJRAMI Mohamed** résumée dans le tableau ci-dessous :

Grand domaine	Domaine	Filière	Responsable	Nombre de postes	Intitulé de la spécialité	Nombre de postes par spécialité	Type (H/R/G) *
Sciences physiques et de l'ingénieur	Sciences et Technologie	Génie Mécanique	ELAJRAMI Mohamed	16	Fabrication Mécanique et Productive	00	G
					Construction Mécanique	08	R
					Energétique	00	G
					Génie des matériaux	08	R

Les membres du CSF ont émis un avis favorable à l'habilitation de l'offre de formation doctorale de la filière d'Aéronautique proposée par **Pr Khacem KADDOURI** résumée dans le tableau ci-dessous :

Grand domaine	Domaine	Filière	Responsable	Intitulé de la spécialité	Nombre de postes par spécialité	Type (H/R/G) *
Sciences physiques et de l'ingénieur	Sciences et Technologie	Aéronautique	Khacem KADDOURI	Structures aéronautique	05	H

DEPARTEMENT D'HYDRAULIQUE

Les membres du CSF ont émis un avis favorable à l'habilitation de l'offre de formation doctorale de la filière d'Hydraulique proposée par **Dr BAAHMED Djelloul** résumée dans le tableau ci-dessous :

Grand domaine	Domaine	Filière	Responsable	Nombre de postes	Intitulé de la spécialité	Nombre de postes par spécialité	Type (H/R/G) *
Sciences physiques et de l'ingénieur	Sciences et Technologie	Hydraulique	BAAHMED Djelloul	09	Hydraulique Urbaine	03	H
					Ouvrages Hydrauliques	03	H
					Ressources en eau	03	H

- SPECIALITES ET PROFILS DES CANDIDATS POUR LE RECRUTEMENT DES MAITRES

ASSISTANTS CLASSE B

Le CSF valide les propositions des filières et spécialités définies par les CSD et les besoins exprimés par les départements pour le recrutement des maitres assistants classe B pour l'année 2020

Départements	Spécialités	Options demandées
Hydraulique	Hydraulique	Toutes options
Génie Mécanique	Aéronautique	Structures Aéronautiques
	Génie Mécanique	Energétique
Génie Civil et TP	Non Précisée	Non Précisée
Energies et Génie des Procédés	Génie des Procédés	Toutes options
	Industries pétrolières	raffinage et pétrochimie.
	Génie Mécanique	Energétique

Vu que le nombre de postes (02) affecté à la faculté de Technologie, le conseil de direction de la faculté (regroupant le staff administratif) réuni en date du 29 Juin 2020 a affecté les deux postes par priorité aux départements des Energies et Génie des Procédés et d'hydraulique selon les profils exprimés :

- 1- Filière Génie des Procédés (Toutes spécialités)
- 2- Hydraulique (Toutes spécialités)

Après un large débat, au sein du CSF, les membres du CSF ont approuvé le choix de ces profils ; Le CSF valide ces propositions.

Validation des Propositions des Jurys de soutenance de Masters 2019-2020

Le CSF émet un avis favorable aux propositions de jurys de soutenance de Master pour l'année universitaire 2019-2020 suivant les tableaux ci-dessous

La séance fut levée à 13heure 30 et la session du 30 juin 2020 est clôturée

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

Pr BENGUEDIAB

Validation des Propositions des Jurys de soutenance de Masters 2019-2020

Le CSF émet un avis favorable aux propositions de jurys de soutenance de Master pour l'année universitaire 2019-2020 suivant les tableaux suivants :

DEPARTEMENT D'HYDRAULIQUE

N°	Encadreur	Intitulé	Etudiants	Président	Examineur
1		Simulation numérique des écoulements à surface libre dans les canaux non prismatiques	KHELLOUFI A.	BAAHMED	CHIOUKH
			MILOUA H.		
2	Mr. KORICHI Khaled	Etude d'AEP et d'assainissement du centre de BOUKHANAFIS (Wilaya de SBA)	BREIK N.	RABAH	BAAHMED
			TEKKOUK R.		
3		Dimensionnement du réseau d'AEP et d'assainissement du centre de la commune de DOBA (TCHAD)	HASSANE R.	BAMMOUSSAT	HALLOUCHE
			BARRY M. A.		
4	Mr. BAAHMED Djelloul	Changement climatique et son impact sur la modélisation pluie-débit dans quelques bassins de la MACTA	BERNARDO C.	HALLOUCHE	BAMMOUSSAT
5		Analyse du comportement hydrologique du bassin versant de l'Oued EL HAMMAM	DERRAGUI M.	RABAH	HALLOUCHE
6		Etude d'AEP et d'assainissement du centre de REMCHI (Wilaya de Tlemcen)	MABROUKI M.		
	BAGUI E.		MAHFOUD	MAREF	
7	Mr. CHIOUKH NADJI	Calcul des réseaux maillés de distribution d'eau par la méthode de Newton-Raphson.			BENMALEK I.
			MBA OSA MIAGA F.	BAAHMED	KORICHI
8	Mr. Bammoussat AEK	Modélisation pluie-débit du bassin versant de BOUKIO (Wilaya de Sidi bel Abbes)	ACHOUR N.	KORICHI	BAAHMED
			DJEBBOUR B.		
9		Epurateur et réutilisation des eaux usées traitées de la Daïra de BEN BADIS (Wilaya de Sidi Bel Abbès)	AZZOUZ N.	RABAH	MAHFOUD
			AMAIRIA R.		
10	Mr. MAHFOUD Zakaria	Etude du rendement épuratoire de la station d'épuration de la commune de CHETTOUANE BELAILA (Wilaya de SBA)	ABDENNEBI M.	MAREF	SACI
11		Etude d'AEP et d'assainissement du centre de la commune de Sidi Khaled (Wilaya de SBA)	SOUHABI S.	DRIS	MAREF
12	Mr. HALLOUCHE Bachir	Modélisation pluie-débit du bassin versant de la haute Mekerra en utilisant le logiciel ATHYS.	SENOUSSI H.		
			NEMER W.	DRIS	MAREF
13		Diagnostic des ressources en eaux de la région d'EL BAYADH	SEDDIKI H.	SACI	DRIS
14		Contribution à l'étude hydrogéologique du bassin versant du Haut Melrir	EL AGLIA N.	CHIOUKH	BAMMOUSSAT

		(Wilaya de Sidi Bel Abbas)	BOUAMER A.		
15	Mme. SACI Djamilia	Dimensionnement d'une retenue collinaire sur l'Oued OUIZERT (Wilaya d'Ain Temouchent)	HALAILI R.	MAHFOUD	KORICHI
			BENDAIDA H.		
16		Dimensionnement des réseaux d'AEP et d'assainissement du centre de Sidi Yagoub (Wilaya de SBA)	SLIMANI C.	CHIOUKH	KORICHI
			BELKORISSAT H.		
17	Mr. DRIS Mohamed	Elaboration d'un logiciel de calcul des pertes de charge des écoulements de fluides Non-Newtoniens en conduites.	HADJ ELMRABET F.	RABAH	CHIOUKH
			MOKHTARI Z.		
18		Méthodologie de protection contre les risques d'inondation - Cas de la commune d'Ain TRID	MOUHAOUCHE A.	RABAH	SACI
			MOKHTARI D.		
19	Mr. MAREF Nouredine	Diagnostic de réseau d'assainissement de la ville de TILMOUNI (Willaya de SBA)	ELBAHI S.	CHIOUKH	DRIS
			MATALLAH A.		
20		Dimensionnement de la station de traitement les eaux du barrage SARNO en vue d'alimentation en eau potable du village de SIDI HAMADOUCHE (Willaya de SBA).	HABIBECHE N.	RABAH	SACI
			BELGHIT H.		
21	Mr. DRA Rafik	Analyse et suivi des performances épuratrices de la station d'épuration EL KERMA (Wilaya d'Oran)	GHACHI R.	BAMMOUSSAT	MAHFOUD
			SAIM F.		

DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE**- Structures Aéronautiques**

N°	INTITULE DU THEME	Etudiants	ENCADREUR	Co-encadreur	Président	Examineur
1	Réalisation des moules pour le procédé d'assemblage par collage ; analyses expérimentale et numérique.	1-ATOUT Boualem	Mr. K. MADANI		Mr Belhouari. M	Mr Salem M.
2	Réalisation des moules pour la technique de réparation par collage ; analyses expérimentale et numérique.	1-MOKKEDES Hassen Adnen	Mr. K. MADANI		Mr Fekih M	Mme Bezzarouki
3	Conception d'un moteur liquide de fusée.	1-DJEFFAL Mohammed Amine 2-DALA Nour El Houda	Mr. K. KADDOURI		Mr Benamara. N	Mr Zougar . K
4	Conception et réalisation d'un moteur hybride de fusée.	1-ALILI Nabila	Mr. M.SALEM		Mr Kaddouri. K	Mr Mechab.B
5	Conception d'une fusée expérimentale et modélisation de vol.	1-BOUKHARI Chaimaa 2-BENCHEIKH Oum El Kheir	Mr. AZZEDDINE		Mr Kaddouri. K	Mr Benouar Ali
6	Analyse de la fiabilité d'une plaque en composite sous traction.	1-NAGHBAL El Mehdi 2-DJAMA Alaa Eddine Yahia	Mr. B. MECHAB		Mr Salem.M	Mme Sellam.S
7	Etude du comportement en flexion des matériaux composites sandwichs.	1-AKKAL Mustafa Ilyas 2- BOURAHLA Ilhem	Mr. M. BELHOUARI		Mr Madani. K	Mr Fekih .S.M.
8	Simulation numérique de la propagation des fissures dans les matériaux FGM.	1- CHAREF Hibet Errahmen 2- HARTANI Imene Khadidja	Mr. A. BOULENOUAR	CHAFI Meriem	Mr Benamara.N	Mr Bouchelarem. M
9	Prédiction du retard de propagation de fissure induit par grenailage de précontrainte.	1- SOUAG Hind Lydia 2- BOUMESJED Safa	Mr. A.MILOUDI		Mr Medjdoub. S.M	Mr M'hammdia.R

-

-

-

- Energie Renouvelable En Mécanique

N°	INTITULE DU THEME	Etudiants	ENCADREUR	Co-encadreur	Président	Examineur
1	Étude de la conversion de l'énergie thermique en énergie électrique dans un panneau photovoltaïque	1-BEKADDOUR BOUBEKEUR 2-BENSIDIAISSA AHMED	Mme GHEZALI		Mme Fekirini	Mr Amraoui
2	Simulation numérique d'un écoulement autour d'un rotor d'une éolienne à axe vertical (VAWT)	1-HAMDI MOHAMMED RAFIK 2-SIKEBIR AYOUB	M. BENAMARA		Mr Lahcene	Mr Benazza
3	Méthodes de conception intégrée des énergies renouvelables	1-LALEG MOHAMED AMINE 2-MEHANNI ABALLAH	M. YOUNES		M. N. Bachir Bouiadjra	MrM edjdoub
4	Gestion stratégique de l'énergie renouvelable en entreprise	1-CARDOSO SANDRO SEBASTIAO 2-ROMAO WILION JOAO PASCOAL	M. YOUNES		M. N. Bachir Bouiadjra	M. Sahli
5	Contribution à l'étude des flammes jet dans les brûleurs enrichis avec les gaz synthétiques	1-BENGHAREZ MOHAMMED ESSEDDIK 2-BERREFAS ABDERRAHMANE	M. BOUZIANE		M. Boucham	Mr Allali
6	Étude des propriétés physiques d'une cellule photovoltaïque à base du silicium monocristallin	1-SENOUCI ZAKARIA 2-MOUALID ABDELKADER	M. BACHIR BOUIADJRA N		M. BELABBES	M. YOUNES
7	Étude et réalisation d'un four solaire	1-SOURI AMINA	M. ZEMRI		M. Lahcene	Mme Mecieb
8	Gestion du risque incendie dans les installations photovoltaïques	1-CHOUIREF ISHAK 2-BENAMMAR ANES	M. MILOUA		Mr Zemri	Mme Mecieb
9	Conception d'un chauffe-eau solaire avec sonde	1-BENDEBILI TAKIYEDDINE 2-EL HANEHANA ABDELILLAH	M. BELABBES		M. BACHIR BOUIADJRA N	M. YOUNES
10	Amélioration des performances d'un puits canadien	1-MAROKI MILOUD 2-LARBI-SARDI AHMED	Mr LAHCENE		M. Zemri	M. Bouziane

Fabrication mécanique et productive

N°	INTITULE DU THEME	Etudiants	ENCADREUR	Co-encadreur	Président	Examineur
1	Etude du comportement d'une fissure dans une voie ferrée urbaine (Tramway).	1-Boulariah Belkheir 2-Belkheroubi Abdelkader	M. Medjdoub		M. Cherief	M. Bouchouicha
2	Etude de l'effet des différents paramètres de soudage sur l'aspect mécanique des structures en aluminium.	1-Boutaleb Walid 2-Bousmaha Riad Abdennacer	M. Merzoug		M. Bouchelarm	M. Miloudi
3	Etude de l'effet des traitements thermiques sur la croissance des grains des aciers (cas acier C45)	1-Saoud Said 2-Kobbi Salim	M. Cherief	M. Blaoui	M. Merzoug	M. Miloudi
4	Modélisation et commande d'un drone UAV	1-Abib Mohamed 2-Lahmer Sid Ahmed Kada	M. Elajrami		K. Madani	B. Belabbes
5	Application de la mécanique linéaire élastique de la rupture pour l'étude de la zone au voisinage d'une fissure	1-Siah Mohammed 2-Ramdani Mohamed	M. Bouchelarm		M. Bouchouicha	M. Boulenouar
6	Simulation numérique du comportement mécanique des assemblages boulonnés :cas des multi matériaux	1-Bentaieb Roumaïssa 2-Guerchouh Nawel	M. Mazari	Melle Bachi Bensaad	M. Benguediab	M. Bouchelarm
7	Détermination expérimentale du travail essentiel de la rupture des tôles soudées par FSW	1-Khatir Bouziane 2-Mahboub Taki Eddin	M. Benguediab	M. Mebarki	M. Mazari	M. Cherief
8	Optimisation de la marge de stabilité d'un système rotor	1-Aoudj Oussama 2-Guettaf Ahmed	M. Refassi		M. Merzoug	M. Younes
9	Etude de l'effet de la croissance des grains sur les propriétés mécaniques de l'acier C45	1-Mesbahi Djamal Eddine 2-Hakem Abdelfattah	M. Cherief		M. Benguediab	M. Merzoug

- Construction Mécanique

N°	INTITULE DU THEME	Etudiants	ENCADREUR	Co-encadreur	Président	Examineur
1	Etude conception et réalisation d'un dispositif de serrage des plaques en PEHD pour le soudage FSW	1- BOUTEFAL RABIAA 2- IKHLEF AMEL	Pr. B. Bouchouicha		Mme Metehri Aicha	Mr CHERIEF Mohammed N.J.D
2	Etude conception et réalisation d'un dispositif de maintien adaptable sur polisseuse	1-HADJ BRAHIM MOHAMMED	Pr. B. Bouchouicha		Pr Mazari Mohamed	Mr Merzoug Mohamed
3	Étude expérimentale et numérique du brasage de la céramique utilisée en électronique de puissance	1-BENYETTOU MOHAMMED	Pr. B. Bouchouicha	Mr Cheikh Mohamed (MCA ENST Alger)	Mme Belbachir Saadia	Mr Bouchelarm Mohamed Amine
4	Rapport entre les paramètres - procédé et le comportement mécaniques des tôles soudées par le procédé FSW.	1-Zemri Walid 2-Achour Aoul Billel Salah Din	M. Merzoug		Pr. Belhouari	Mr Djeffal
5	Optimisation du temps des assemblages et amélioration des performances d'une ligne de production (Par la Conception, Réalisation et Implémentation de dispositifs de Soudage)	1- MESABIH ABDELLATIF 2- MOUALEK ALI	Pr. A. Lousdad	Dib K	Mr Azzeddine	Mr Bounazef
6	Etude et Simulation du Bruit due à la Vibration d'une Boîtes de Vitesses d'Automobile	1- SELKA RAMDAN 2- SELKA SAAD EDDINE	Pr. A. Lousdad		Mr Reffasi	Mme Sellam
7	Etude de l'Écoulement autour d'un profil Aérodynamique incliné NACA 0012, Pour Conception et optimisation de structures Aérodynamiques	1- ALI TALHA ALI 2- FATTAH MAHFOUD	Pr. A. Lousdad	Harchouch Z	Mr Miloua	Mr Zouggar
8	Etude, dimensionnement et réalisation d'un châssis de drone quadricoptère en utilisant des matériaux composites à fibre de verre et fibre naturelle - Etude comparative".	1- HABIBACHE FATIHA 2- AMARA RIYAD	Pr. F.A. Boukhoulida		Mr Bachir Bouiadjra B	Mr M'hammdia
9	Conception et réalisation d'une hotte de laboratoire de chimie pour la faculté de technologie	1- FEDANE BACHIR 2- MAIZIZI BRAHIM	Pr. F.A. Boukhoulida		Mr Reffasi	Mme Liamani
10	Etude de l'influence des excitations synchrones sur le comportement dynamique de rotor	1- BELDJANI Marouane 2-DAOUI Ousama	Pr. K. Refassi		Pr Lousdad	Mr BACHIR BOUIADJRA N.
11	Etude numérique de l'effet d'entaille dans les canalisations en polyéthylène à haute densité (PEHD)	1- NOUALA ABDELLAH	Dr. A. Djeffal	Pr. A. Boulenuar	Mme Kari	Mme Belbachir Saadia
12	Calcul, programmation et étude de l'autofreinage des freins à segments	1- HADDOUCHE SAID	Pr. M. Bounazef		Mr Azzeddine	Mr Djeffal

13	Analyse numérique de la propagation de fissure dans une aubed'une pompe centrifuge.	1- BENGHEDIER DJALAL	Dr S. Belbachir		Pr Lousdad	Mme Fekirini
14	Etude d'un système de transmission à variation continue	1- CHERIFI KHOULOU	Dr. A. Djefal		Mr Bounazef	Mr Boutabout
15	Analyse numérique des mouvements d'un bras robotisé (CAO).	1- AZIRIA BAGHDAD 2- BOUSSAID FOUZI	Dr. S.M. Medjdoub		Mr Younes	Mr EL Ajrami
16	Etude et conception d'un dispositif d'essai de flexion 3 points pour PEHD	1-CHETOUANE Mohamed Amine	M. Benguediab	Kebir Tayeb	Pr. A. Boulenouar	M. Metehri

- Génie Des Matériaux

N°	INTITULE DU THEME	Etudiants	ENCADREUR	Co-encadreur	Président	Examineur
1	Effet de la température sur le comportement mécanique des Pipes en polymères	1-BOUDERBALA Hadjer 2-BENGRIT MERIEM	Dr. S. Liamani		Mr Amiri	Mr M hammdia
2	Etude des plaques entaillées réparées par patch composite sous sollicitation thermomécanique.	1-BOUAFIA Ikram	Dr. Bezzerrouki		Mr Amiri	Mr Zouggar
3	Effet de modification géométrique des plaques assemblées par collage sur le comportement mécanique du joint adhésif	1-ABDEDDAIM AZIZA 2-BEY MEROUA	Pr. Madani		Mr Boutabout	Mr Bounazef
4	Analyse statistique de la distribution de la micro-dureté dans micro composite PP/talc	1-SLIMANI Ahmen 2-AZZIMANI Fouad	Pr. Bachir Bouiadjra Belabbes		Mr Serier	Mr Salem
5	analyse du comportement mécaniques des pipelines soumis des efforts mécaniques.	1-LARICH Imen 2-LAKHDARI Hanane	Prof. SERIER		Mr Mechab	Mme Liamani
6	Etude de l'endommagement d'impact de composites stratifiés: Influence du vieillissement	1-MEZIANE Aimen	Prof. Belhouari		Mr B,Bachir Bouiadjra	Mr Fekih
7	Effet de la forme et dimension du défaut de collage sur le comportement mécanique d'un assemblage collé	1-BOUASRIA Meriem 2-SABER Faiza	Pr. Madani	Prof. Belhouari	Mr Amiri	Mr Boutabout
8	Effet des défauts géométriques sur le trajet final de fissuration	1-ACHOURI Amina 2-AISSAT Wahiba	Prof. Boulenouar	Dr. A. Djefal	Mr El Ajrami	Mr M hammdia
9	Analyse de la fiabilité des structures de transport hydrocarbure sous pression.	1-HALLOUCHE Samed 2-SAIM Zakaria	Mr. Mechab		Mr Serier	Mme Liamani
10	Modélisation tridimensionnelle d'effet de la position de la fissure et la taille de la particule sur le FIC dans le matériau composite à particules.	1-DRAI Seddik 2-ABED Anes	Mme Metahri		Mr El Ajrami	Pr. Fekirini
11	Analyse thermique des multimatériaux ceramo/métallique.	1-ASSAL Younes	Dr. S. Sellam		Mr Serier	Mr Mechab

12	Étude de la réponse à l'impact d'une structure sandwich en nid d'abeille (Aluminium/Aluminium)	1-BENFRIHA Asmaa 2-KADDOURI Ikram	Dr. K. Zougar		Mme Liamani	Mme Fekirini
13	Optimisation de la réparation des composites stratifiés par collage des patchs externes.	TAYBOUN Lamisse FERAOUN Sabah	Dr. S.M Fekih		Mr Boulenouar	Mr Miloudi
14	Analyse numérique et optimisation de la distribution des contraintes résiduelle induite par grenailage de precontrainte.	1-Aminallah Asma 2-BENFRIHA Asmaa	Dr Miloudi		Mr Amiri	Mr Boutabout
15	Simulation numérique du comportement mécanique en d'une prothèse pour amputé.	1-BOUCIF Dhiae Eldinne	Dr. Sahli Abderahmen		Mr Belhouari	Mme Bezzerouki
16	Etude de vieillissement de l'adhésif d'une structure endommagée en fatigue et réparée par patch en composite	1-MAACHOU Khadija	Dr. D. Ait Kaci		Mr B,Bachir Bouiadjra	Mr Sahli

- **Energétique**

N°	INTITULE DU THEME	Etudiants	ENCADREUR	Co encadreur	Président	Examineur
1	Ecoulement turbulent dans une pompe centrifuge à volute trapézoïdale	1-MOSTEFAOUI Yahia Bouzid 2-MEDINE Ahmed Abdenacer	Mr A.ALLALI		Mr B.BOUCHEM	Mr A.SAHLI
2	Analyse de la structure de l'écoulement interne dans une volute circulaire	1-SOLTANE Abdenacer 2-BEBBA Lazhar	Mr A.ALLALI		Mr D. AIT KACI	Mr M.AMRAOUI
3	Ecoulement d'un fluide non newtonien dans une volute Bézier	1-SARAIVA Erikson Florindo Tito 2-MEKAMANE Mohamed Ayoub	Mr A.ALLALI		Mr A.BOUZIANE	Mr S.MEDJDOUB
4	Contribution à l'amélioration des caractéristiques thermiques d'un capteur cylindro-parabolique	1-HALOUI Sara	Mr S.LAOUDJ		Mm GHEZALI	Mme F.MECIEB
5	Estimation du potentiel solaire dans le sud Algérien application à un capteur solaire	1-CHALABI Wissem	Mr A. BENAZZA		Mr S.LAOUEDJ	Mr A.LAHCENE
6	Analyse de la climatisation des bâtiments en Algérie	1-BELGHALI Abdessamed 2-ALIAOUI Aicha	Mr K.KADDOURI		Mr N.BENAMARA	Mr S.MEDJDOUB
7	Modélisation et simulation d'un procédé de liquéfaction du gaz naturel sous hysys	1-OUEZZANI Amira 2-AFFANE Ikhlal	Mr J.AIT KACI		Mr ALLALI.A	Mr A.SAHLI
8	Modélisation et simulation d'une unité de décarbonatation du gaz naturel sous hysys	1-BOUKHELF Mounir 2-BELGADI Abdelmounaim	Mr J.AIT KACI		Mr N.BACHIR BOUIADJRA	Mr A.SAHLI
9	Modélisation numérique préventive pour la gestion du risque incendie dans les sites industriels	1-HADJAR Chaima 2-BENDOUMA Meriem	Mr H.MILOUA		Mr A.BOUZIANE	Mr ZEMRI
10	Modélisation et simulation numérique des incendies en milieu urbain	1-MEHRAS Sabrina 2-MIMOUN Kheira Djihene	Mr H.MILOUA		Mr A.BOUZIANE	Mr D.AIT KACI

11	Etude aérodynamique et thermique dans un capteur solaire muni des chicanes.	1-KADID Ahmed	Mr M. AMRAOUI		Mr N.BENAMARA	Mr A.S. BOUCHIKHI
12	Climatisation solaire par le système d'absorption	1-BELLOULA Ben Abderrahmane 2- MECHAM Housine	Mr M. AMRAOUI		Mme MECIEB	Mr A.ALLALI
13	Etude de comportement dynamique et thermique dans un échangeur de chaleur tubulaire	1-BELBEKRI Amel 2- BENSEIH Ismail	Mr B.BOUCAM		Mme F.GHEZALI	Mr A.AMRAOUI
14	Etude du comportement dynamique et thermique de deux écoulements du fluide dans un échangeur de chaleur (comparaison entre le cas simple et le cas avec ailettes)	1-YEBKA Fouad 2- HABCHI HAMADOUC Yasser	Mr B.BOUCAM		Mme F.GHEZALI	Mr A.S. BOUCHIKHI
15	Amélioration des performances thermiques d'un capteur solaire plan à air	1-HABIBES Sarra	Mr N.BENAMARA		Mr MAKHLOUF	Mr A.S. BOUCHIKHI
16	Etude dynamique et thermique d'un capteur solaire thermique plan	1-SENNOUR Ali Nasreddine 2-YOUNES Mohammed Yaniss	Mr N.BENAMARA		Mr B.BOUCAM	Mr A.S. BOUCHIKHI
17	Etude et maintenance d'une turbine a vapeur M2 énergétique	1-ABBOU Mohammed El- Amine 2- AMROUN Abdelhalim Riad	Mr A.LAHCENE		Mr MILOUA	Mr BENZAZZA
18	Contribution à l'étude des Flamme alimenté par les nouveaux carburants : Jet d'éther diméthylque (DME) partiellement prémélangées.	1-BENDJOUANE Hichem 2-AIDOUNI Ikhlas	Mr A.BOUZIANE		Mme MECIEB	Mr AMRAOUI
19	Simulation numérique des transferts thermiques dans les capteurs solaires plans	1-BERREGUIA Abdelkrim 2-ZEIDAT Abdulrahman	Mr B.BOUCAM	Mr HARCHOUCHE	Mr AIT KACI	Mr BOUZIANE

DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL

Structures

N°	Intitulé	Étudiants	Encadreur	Co-encadreur	Président de jury	Examineur 01	Examineur 02 (éventuel) ou invité
1	Étude d'Un Bâtiment en R+5+1S/SOL à SIDI BEL ABBES	CHELGHAF INES RABHA	SALLAI Ben-Oumrane	/	LABDOUN Slimane	SEKKEL Esmâ	
2	Étude d'Une Tour en Béton Armé R+9+S/SOL des 72 Logements LPA. Route de Tessala W.SBA	OUNDAJI ZAHIA FATIMA			LABDOUN Slimane	FEKRAR Abdelkader	
		RAHMANI FETHIA					
3	Calcul selon le RPA99/2003, d'un Bâtiment en R+7 à TessalaW : SBA.	BOUDADI KHAWLA			SAADI Ahmed	GUENANECHÉ Boucif	
		LAIDANI MOHAMMED ABDEL DJALIL					
4	Étude d'Une Tour R+9+S/SOL des 110 Logements Promotionnels (Campus) à SBA	SEBAI BRAHIM			SAADI Ahmed	EL MEICHE Nouredine	
		REKKAB SIDI MOHAMMED					
5	Calcul selon le RPA99/2003, d'un bâtiment à usage multiple en R+11 + 2S/SOL à SBA	SALLAI HIND HIDAYET			HADJEB El Oualid	ZIDI Mohamed	
		ZAIDI ZAKARIA					
6	Etude d'une Tour en B.A avec S/SOL à Usage Multiple à Mascara	GHERIBI ABDENNOUR AYMEN	HADJEB El Oualid	BOUSAHLA Anis Abdelmoumen			
		ATMANI OUSSAMA					
7	Étude d'un bâtiment élancé en béton armé avec différents modes de contreventements	BAGHDADI MEHDI	MECHAB Ismail	EL MEICHE Nouredine	ABBAD Hichem		
8	Étude d'un bâtiment en béton armé sur différents types de fondations	BAHLOULI MOHAMMED ELMOKHTAR		GHEMBAZA Moulay Smaine	GUENANECHÉ Boucif		
		HAMADI GHANEM					
		HALLOUCHE YAGOUB					

9	Etude expérimentale et analytique sur l'effet de la porosité sur le comportement mécanique d'une poutre en béton armé	ASSAL ROUFAIDA		Zemri Cheikh	KROUR Baghdad	ZIDI Mohamed	
		AMAR ASMAA					
10	Étude de génie civil d'une tour en Béton Armé avec sous sol dans un site de moyenne sismicité	FATAH SID AHMED	FAHSI Bouazza	/	MATARI Nabil	ZIDI Mohamed	
		TEHAMI ABDELCHAFI					
11	Calcul d'un bâtiment en béton armé avec intégration de l'effet interaction sol-structure.	BEKADA ABDESSAMED	BENZEGUIR Hichem	/	BOUREMANA Mohamed	FEKRAR Abdelkader	
		DZIRI ABD ELHAMID					
12	Isolation à la base : conception et applications, avec exemple de calcul	BENOMAR ILIES			SAADI Ahmed	MECHAB Ismail	
		BENSMICHA LYLIA					
13	Analyse du flambement des plaques FGM	MEKHOUR Sid Ahmed	SAIDI Hayat	/	GUENANECHÉ Boucif	BOURADA Mohamed	
14	Étude d'une tour à usage multiple en R+9+Sous Sol à SIDI BEL ABBES dans le cadre du projet 160 logements promotionnels.	ABDERREHIM ABDERRAHMENE ANES			HADJEB El Oualid	SENOUCI Fawzi	
		ALI ABBOU DJAMEL					
15	Étude d'un bloc en R+9+Sous Sol à usage d'habitation et terrasse accessible à BELGAID – ORAN dans le cadre d'un projet promotionnel.	NIAR HADJAR			SAADI Ahmed	KROUR Baghdad	
		BENHAFSA SADIA					
16	Étude d'une tour à usage multiple en R+9+Sous Sol dans le cadre du projet 72 logements LPA – Route Tessala – Sidi Bel Abbés.	RAHMI KADA	DAOUD Sidi Mohammed	/	IKHLEF Nour Said	SEKKEL Esmâ	
		MOUNSI ADAM					
17	Étude d'un bloc angulaire en R+8+Sous sol dans le cadre d'un projet d'habitation collective à ORAN.	BELMOKHTAR SOUMIA			EL MEICHE Nouredine	MECHAB Ismail	
		BOUZEROUATA HASSNIA					
18	Étude Génie Civil d'une tour en R+9+Sous Sol à usage multiple (Commerce, Bureau et Logements) à Mostaganem.	AZZA IMENE			TROUZINE Habib	BENKABOU Rim	
		BELLIA NAZIHA NESRINE					
19	Interaction sol-structure et son influence sur les sollicitations appliquées sur les bâtiments	ADJIR Sara	ABBAD Hichem	/	BOUREMANA Mohamed	BENZEGUIR Hichem	
		BELABDELLI Amdjad Mohamed Abdeldjalil					
20	Application de l'approche non-linéaire (méthode pushover) pour la conception et calcul d'une Tour en béton armé.	DJEFFAL MOHAMMED			BELDJELILI Youcef	EL MEICHE Nouredine	
		TADJINE DJAWAD ABDELHAKIM					
21	Mise en évidence de l'influence de l'interaction sol-structures sur le comportement dynamique	SEKKAL CHIRAZ LAMIA			TROUZINE Habib	MECHAB Ismail	

	d'une tour en béton armé.	MAHMOUDI BOUCHRA					
22	Renforcement des poutres en béton armé par des plaques composites : démarche analytique pour la détermination des contraintes d'interface.	KELKOUL AMINA NEKKACHE SANAA NOUR EL HOUDA	BENYOUCEF Samir	BOURADA Mohamed	FAHSI Bouazza	MERADJAH Mustapha	
23	Impact des modèles micromécaniques sur la réponse des structures fonctionnellement graduées.	ALI CHAIBDRA ABIR BELMOKHTAR CHAHRAZED		FAHSI Bouazza	BOURADA Mohamed	BOUSAHLA Anis Abdelmoumen	
24	Etude de la flexion cylindrique des dalles orthotropes épaisses : justification de leur pré-dimensionnement	HANITET AMINA FESSEH ZAHRA YASSAMINE	BENACHOUR Abdelkader	TOUNSI Abdelouahed	BOUCHAFA Ali	BOUTALEB Sabrina	
25	Etude d'un bâtiment R+6 à usage d'habitation, en béton armé constitué par des éléments voiles et dalles et étude comparative estimative du même bâtiment en système plancher à corps creux-poteaux-poutres.	BERRAHAL MOUSSA BENCHERIF YUCEF	BENACHOUR Abdelkader	TOUNSI Abdelouahed	BOUCHAFA Ali	GUENANECHÉ Boucif	
26	Etude d'un bâtiment en béton armé en cours de réalisation à Sidi Bel Abbes (programme 35 Logts LPA), composé d'un RDC commercial et de neuf étages « Systèmes Trumeaux-dalles pleines »,	BADSI MOHAMMED ALI MEKELKEL ABIR	BENRAHOU Kouider Halim	/	FAHSI Bouazza	BELLIFA Hichem	Si Ali Hichem
27	Analyse de la flexion statique des poutres épaisses en génie civil soumises à différents cas de chargement « explication de cas pathologie »	MEBREK KHAOULA CHAHRAZED		TOUNSI Abdelouahed	BELLIFA Hichem	Bourada Fouad	
28	Etude de la gestion de projet de construction par MS-Project	ABOUDI SOUMIA	KROUR Baghdad	BANALI Khaled	BACHIR BOUIADJRA Mohamed	BOUREMANA Mohamed	
29	Etude et analyse du comportement en flambement et vibrations des plaques hétérogènes	KADMI FATIMA ZOHRA HABIB ZAHMANI ZINEB AMINA	BACHIR BOUIADJRA Mohamed	CHATBI Mohammed	KROUR Baghdad	ZIANE Noureddine	
30	Etude du comportement statique et dynamique des éléments courts : Aspects théoriques et pratiques de leurs réhabilitations	REGUIEG SAMIRA SACI RANIA	TOUNSI Abdelouahed	SEKKAL Mohamed	SAIDI Hayat	BOUSAHLA Anis Abdelmoumen	
31	Etude des poutres épaisses et leur impact sur le pré-dimensionnement en BA	LEBID FERIEL KHENNOUCHE MANEL SABRINE	MERADJAH Mustapha	TOUNSI Abdelouahed	BENYOUCEF Samir	BOURADA Mohamed	

32	Etude d'une structure en béton armé à usage multiple	SEREIR MOHAMMED	BELLIFA Hichem	/	BENRAHOU Kouider Halim	FAHSI Bouazza	
33	Etude d'un bâtiment tour R+9 en béton armé avec sous- sol, à usage multiple.	AZEDDINE ABDELMOUTTALEB	KHALFI Yassine		BELLIFA Hichem	MERDACI Slimane	
		NAIRI ABDELMALEK					
34	Etude d'un bâtiment R+9 à usage d'habitation	MESTOUI BRAHIM	ASROUN Aissa	/	MERADJAH Mustapha	SEKKEL Esmâ	
		MERAOUALI ALAA EDDINE					
35	Etude des vibrations des murs en maçonnerie compte-tenu du contact mortier brique.	MEBREK AICHA	MEFTAH Sid Ahmed	/	BACHIR BOUIADJRA Mohamed	ZIANE Nouredine	
36	Comportement des structures hétérogènes reposant sur fondations élastiques	MIME RADJA	BENYOUCEF Samir	BOURADA Mohamed	BENACHOUR Abdelkader	SAIDI Hayat	
		YOUNES ROUMAISAA					
37	Effet de la porosité sur le comportement dynamique des plaques non homogènes	MANA HAFIDA SAMAH	BENRAHOU Kouider Halim	AIT SIDHOUM Amel	BACHIR BOUIADJRA Mohamed	BOUSAHLA Anis Abdelmoumen	
38	Etude d'une tour r+9+s/sol implantée à Oran.	BENNACER NAIMA	MERADJAH Mustapha	/	BENATTA Mohamed Atif	ZIANE Nouredine	ADDOU Farouk Yahia
		AZZOUZ NAWEL					
39	Conception et dimensionnement d'une structure R+9 à usage d'habitation en béton armé.	ADEM SAMIR DJAWAD	BOUSAHLA Abdelmoumen Anis	/	TOUNSI Abdelouahed	MEFTAH Sid Ahmed	
		MEDELICI DJEZZAR WALID					
40	Etude d'un bâtiment R+10 en BA réalisé avec système trumeaux-dalles à Mascara	LAKERMI AZZEDDINE	BENACHOUR Abdelkader	ZAOUI Mohammed A	BENRAHOU Kouider Halim	FAHSI Bouazza	

Géotechnique

N°	Intitulé	Étudiants	Encadreur	Co-encadreur	Président de jury	Examineur 01	Examineur 02 (éventuel) ou invité
1	Valorisation des déchets de construction par substitution dans les remblais derrière les murs de soutènement.	REFAS Imène Yassamine	MOSTEFA KARA ESMA	SEKKEL Abdelkrim	ASROUN Aissa	BOUTALEB Sabrina	
		MEBKHOUT Fatima					
2	Influence de l'ajout des déchets de brique sur le comportement d'une argile gonflante.	BENABDELLAH Dounia		KLOUCHE faiza	BELDJELILI Youcef	BENKABOU Rim	

		BENACHOUR NASSRINE								
3	Stabilisation d'une argile expansive par déchets de construction.	BOUGUENAYA Meroua		KLOUCHE faiza	ASROUN Aissa	BENKABOU Rim				
4	Etude de la conductivité hydraulique des sols traités au liant et renforcés de fibres à court terme et à long terme	BELOUFA Walid	GHEMBAZA Moulay Smaïne	/	HADJEB El Oualid	ASROUN Aissa	BENAISSA ASSIA			
		KORIB Rabab								
5	Etude de l'influence du type et de la longueur des fibres sur la résistance au cisaillement des sols fins stabilisés et solidifiés.	GULI Fatima								
		CHERIFI Melouka								
6	Etude géotechnique complète d'une argile gonflante de la région de Sidi Bel Abbas	TOUMI Mohamed Amine						LABDOUN Slimane	SENOUCI Fawzi	DADDOUCH Mokhtar
		LACHLAK Mehdi Chafi								
7	Modélisation et simulation du comportement d'un barrage en terre en cas de séisme Cas du barrage de Tabia	MESSAOUDI Chahrazed	TROUZINE Habib	/	HAMHAMI Mouloud	KORICHI Khaled	YALAOUI Nadia			
		OULD Mohammed Youcef								

Matériaux en Génie Civil

N°	Intitulé	Étudiants	Encadreur	Co-encadreur	Président de jury	Examineur 01	Examineur 02 (éventuel) ou invité
1	Etude comparative des matériaux utilisés dans l'Egypte antique et l'ère moderne	BENMOKHTAR KHEIRA NELIA	BOUAYED Lynda Amel	MATARI Nabil	LABDOUN Slimane	ZIANE Nouredine	NAIMI Amina
2	Utilisation d'un code de calcul MEF pour l'élaboration d'un matériau de construction	SENOUSSI FATIMA ZOHRA		/	MATARI Nabil	BENATTA Mohamed Atif	NAIMI Amina
		SAHRAOUI AMEL					
4	Les enjeux du béton drainant sur la rhéologie et le pompage.	BOUDELEL BOCHERA		/	SAADI Ahmed	BENKABOU Rim	
		MEDELICI DJEZZAR KHADIDJA					
4	Utilisation des matériaux locaux pour la confection du mortier	TIRES FERIEL MAZOUZI ASMAA	/	BELDJELILI Youcef	ZIDI Mohamed	BENAMEUR	
5	L'influence de l'indice de la fraction volumique du matériau sur la stabilité des	MERABET MARWA	BOURADA Mohamed	FAHSI Bouazza	BENYOUCEF Samir	BOUTALEB Sabrina	

	plaques FG simplement appuyées.	HAKEMI SOUMIA					
6	Etude de l'effet des nanoparticules de dioxyde de silicium sur les propriétés dynamique des poutres en béton	KHELIFA LAKHDAR		TOUNSI Abdelouahed	BENACHOUR Abdelkader	BOUSAHLA Anis Abdelmoumen	
		CHEBBANI MOHAMED SEF EDDINE					
7	Influence des fibres sur les caractéristiques physico-mécaniques des matériaux cimentaires- application aux mortiers	SALEM ABDERRAHMANE	GHEMBAZA Mouley Smaine	BOURADA Mohamed	HADJEB EI Oualid	BOUREMANA Mohamed	
		SALEM MOHAMMED REDA					
8	Etude de la microstructure des argiles	REZZOUG ABIR	BENKABOU Rim	/	ASROUN Aissa	TROUZINE Habib	KLOUCHE Faiza
9	Analyse de l'influence des nanoparticules de SiO2 sur la flexion statique des poutres en béton	CHAMA MANEL NESRINE	BOUSAHLA A.A.	TOUNSI Abdelouahed	BENRAHOU Kouider Halim	BELLIFA Hichem	
		MENNAD RANIA					
10	Etude expérimentale et comparative sur mortier à base de fillers en déchets de brique	BENHAMMADI RACHDA	TROUZINE Habib	OUAHHABI Hassane	BENKABOU Rim	KORICHI Khaled	YALAOUI Nadia
11	Etude des propriétés nano-mécaniques des bitumes	BOUROUMI KHALIDA	ASROUN Aissa	/	BELDJELILI Youcef	GHEMBAZA Moulay Smaine	
		DIOGO EDNEIA MIGUEL					
12	Analyse de la vibration libre des plaques FGM	BENDAOUZ TOURKYA KENZA	SAIDI Hayat	/	TOUNSI Abdelouahed	MERADJAH Mustapha	
		BENAFFANE ABIR					
13	Etude de la réponse mécanique des structures en matériaux composites avancés en utilisant un nouveau modèle de déplacement d'ordre élevé	ZAREB ABIR	KHALFI Yassine	/	BENKABOU Rim	SAIDI Hayat	

Construction Métallique et Mixte

N°	Intitulé	Étudiants	Encadreur	Co-encadreur	Président de jury	Examineur 01	Examineur 02 (éventuel) ou invité
1	Etude des structures tubulaires	TOUIA ABDELJABBAR	BENZEGUIR Hichem	/	BOUCHAFA Ali	HAMHAMI Mouloud	
2	Calcul d'un centre d'affaires en ossature métallique	BENZAOUI NADJAT BOUMELIK HALIMA			BELDJELILI Youcef	HAMHAMI Mouloud	
3	Etude d'un bâtiment (R+8+ Sous-sol) en charpente métallique à usage d'habitation et commerce à Sidi bel Abbès.	DEKAR MOHAMED HICHEM LAKHDAR BILEL	MECHAB Ismail	/	BOUCHAFA Ali	HAMHAMI Mouloud	

4	Etude d'un bâtiment en charpente métallique avec des assemblages hybrides	KANDSI FATIMA ZOHRA	HAMHAMI MOULOUD	/	ABBAD Hichem	BENZEGUIR Hichem	/		
		LAKHDAR TOUMI MOUNIRA							
5	Etude et conception d'un bâtiment en R+10 en charpente métallique.	BOUDJELAL OUSSAMA			FEKKAR Abdelkader	MERDADI Slimane		/	
		DJAOUANE AMIN							
6	Etude et conception d'un bâtiment en R+8 en charpente métallique avec planchers mixtes.	MANSSOURI MOUSSA			TROUZINE Habib	BELLIFA Hichem			
		LAYACHI BOCHRA							BACHIR BOUIADJRA Mohamed
7	Conception et dimensionnement d'une structure métallique de type R+5 (vérification selon l'EC3 et le RPA 2003).	TAIBI ISMAHENE			MEFTAH Sid Ahmed	FAHSI Bouazza			
		EZZINE OUSSAMA-HOUSSAM EDDINE							
9	Etude comparative sur la conception structurelle d'une tour-Influence de l'interaction sol-structure	NOUALA YAMNA			ABBAD Hichem	FEKKAR Abdelkader			BENATTA Mohamed Atif
		DEKAR IMENE							
10	Etude d'une structure métallique et méthodologie d'utilisation de l'aluminium	MESTOUI ZAKARIA	BOUAYED Lynda	MERDADI Slimane	FEKKAR Abdelkader	MEKRI Sofiane			
		MOULAY MOHAMMED OMAR							

Voies et Ouvrages d'art

N°	Intitulé	Étudiants	Encadreur	Co-encadreur	Président de jury	Examineur 01	Examineur 02 (éventuel) ou invité
1	Etude d'un tronçon routier de 10 KM de PK 0+700 au PK 10+700.	MERAH AHMED EL BACHIR	MERDADI Slimane		MATARI Nabil	IKHLEF Nour Said	
		BEKHTI ABDELDJALIL					
2	Etude de la réponse sismique d'un pont en béton précontraint par analyse modale spectrale et calcul temporel par accélérogrammes	BRINISSAT MARAME	LOUHIBI Zouhir	/	MATARI Nabil	BENZEGUIR Hichem	
		LAZGHAME HAMANINE					
3	Influence de la variabilité spatiale du mouvement sismique sur le comportement dynamique d'un viaduc autoroutier	EL KHALDI BADRA NARIMENE			MATARI Nabil	BOUREMANA Mohamed	
		TOU SARA					

4	Effet de l'interaction sol-structure sur le comportement sismique d'un passage supérieur à deux travées solidaires	GHIAT MEROUA			HADJEB EI Oualid	DAOUD Sidi Mohammed	
		MOUAHDI KHAOULA					
5	Effet de l'interaction sol-structure sur le comportement sismique d'un passage inférieur à deux travées indépendantes	ADDA MOHAMMED BENAOUA			BOUCHAFA Ali	BENYOUCEF Samir	
		MERAD BOUDIA AHMED ISMAT					
6	Isolation sismique des ponts courants - Application à un viaduc autoroutier en béton précontraint	DRICI NADIA NABILA			BACHIR BOUIADJRA Mohamed	MEFTAH Sid Ahmed	
		MORGHAD MOHAMMED TEWFIK					
7	Prise en compte de la fissuration du béton dans le calcul des sections mixtes acier-béton d'un tablier de pont ferroviaire.	BICHIKHI MOHAMMED ELMEHDI			KROUR Baghdad	GUENANECHÉ Boucif	
		HAMMADI YAHIA					
8	Etude de la réponse des structures en matériaux fonctionnellement gradués (FGM) en utilisant de nouvelles théories d'ordre élevé	TALEB MOHAMMED SAMIR	FAHSI Bouazza	BENYOUCEF Samir	MEFTAH Sid Ahmed	BOUTALEB Sabrina	/
		ABBAS ANES ABD EL ILAH					
9	Etude d'un tronçon d'autoroute	GHEFFAR ILIES			HADJEB EI Oualid	BOUREMANA Mohamed	
		BENDOUMA MANEL AICHA					
10	Etude de dédoublement et modernisation d'une route nationale	SAHRAOUI ABDELKHALEK	SENOUCI Fawzi	/	LABDOUN Slimane	BOUREMANA Mohamed	
		KECHICHAT AHMED					
11	Etude d'un tronçon d'autoroute à 02x3Voies	FOUDHIL ZINEB			LABDOUN Slimane	IKHLEF Nour Said	
		CHABBI AMINA					
12	Etude de VRD de 112 Logements avec Une Tour en R+9+S/SOL (Campus) à SBA	MOSTADI FATIMA ZOHRA	SALLAI Ben-Oumrane	/	BELDJELILI Youcef	SAADI Ahmed	
		TALBY FATH ALLAH AHMED					
13	L'effet du chargement hygro-thermique sur le comportement dynamique des tabliers de pont en matériau fonctionnellement gradués	LAOUEDJ BOCHRA	BOURADA Mohamed	BENYOUCEF Samir	TOUNSI Abdelouahed	SAIDI Hayat	/
		TRARI MEDJAOUI ISMAHENE NARIMENE					
14	Analyse de la flexion statique et de la vibration libre d'un tablier en utilisant une théorie hyperbolique des plaques.	DJENIDI FATNA ABIR HADIA	BENACHOUR Abdelkader	TOUNSI Abdelouahed	BENYOUCEF Samir	BELLIFA Hichem	/
15	Étude de contournement de la ville de Sidi Bel Abbes de la RN07 au CW04	MECHAB MEHDI	EL MEICHE Nouredine	/	SENOUCI Fawzi	MERDACI Slimane	/
		TOUAT					

		ABDELMOUNAIM					
16	Étude de modernisation de la Route CW5 de Sidi DAHOU vers SEHALA sur 10km	FODIL KHEIRA KEDDOUCI LATIFA			IKHLEF Nour Said	ZIANE Noureddine	/
17	Etude VRD des 444/2000 Logements LPL à Telmouni - Sidi Bel Abbés avec étude génie civil d'un bloc angulaire.	EL MAHI FATIMA ZOHRA JILI NERDJISSE FATIMA ZOHRA	DAOUD Sidi Mohammed	/	MERDACI Slimane	IKHLEF Nour Said	
18	Etude de la vibration cylindrique d'un tablier de pont en béton renforcé par des nano-particules	TOUBAL Hind BERAMELA Bochra	TOUNSI Abdelouahed	BOURADA Fouad	BENRAHOU Kouider Halim	BENACHOUR Abdelkader	/
19	Analyse de l'effet de la distribution des nano-particules sur le comportement dynamique d'un tablier de pont	BOUCHAIB Souhila DJATOU CHEIMAA		BOURADA Fouad	Bourada Mohamed	BOUTALEB Sabrina	
20	Analyse de la vibration libre d'un tablier de pont en utilisant une théorie des plaques avancées.	MAROUF ZOUAOUIA RIM HADJER	BOUTALEB Sabrina	TOUNSI Abdelouahed	BOUCHAFA Ali	GUENANECHÉ Boucif	
21	Modélisation multi-physique d'une structure de chaussée	BOUREMANA CHARAF BOUMELIK ZOUAOUIA	TROUZINE Habib	/	LOUHIBI Zouhir	BOUAYED Linda Amel	MEDINE MALIKA
22	Etude d'une tour en béton armé à usage d'habitation (conception parasismique et étude VRD)	MORSLI MOHAMED BOUAZZA REDA	BENATTA Mohamed Atif	/	KROUR Baghdad	BACHIR BOUIADJRA Mohamed	
23	Etude du déversement des poutres métalliques en « I » avec des raidisseurs sur l'âme.	AMMARI Djaouida HADJ AÏSSA FEKHAR BAKIR ABDELAZIZ	MEFTAH Sid Ahmed	/	ZIDI Mohamed	ZIANE Noureddine	
24	Etude d'un bâtiment R+7 avec sous sol et VRD	ABDELLAOUI ANESS BENCHIHA DJAMEL EDDINE	MERADJAH Mustapha	/	BENATTA Mohamed Atif	ZIANE Noureddine	ADDOU Farouk Yahia

DEPARTEMENT DES ENERGIES ET GENIE DES PROCEDES

Filière : Sciences et Génie de l'environnement

Spécialité : Génie des procédés de l'environnement

THEMES PFE

N°	Nom et Prénom(s)	Thème	Encadreur	Co-encadreur	Jury	
					Président	Examineurs
1	BENAMAR Hanane BENMIMOUN Imane	Analyse et suivi des performances épuratoires d'une station d'épuration des eaux au niveau du complexe GNL3 d'Arzew	Mr Dra rafik		Melle OUAZANI Fouzia	Mme RAMDANI Nadia
2	AHOUEL Abdelkader	Caractérisation des huiles de moteur usagées	Mme MEDJAHDI Malika		Mme RAMDANI Nadia	Mme BENOUIS khedidja
3	MISSOURI Rabha MEHTARI Nihel	Etude cinétique de la dégradation du résidu d'un composé pharmaceutique par des procédés d'oxydation avancée	Mme BENOUIS khedidja		Mme MEDJAHDI Malika	Mme RAMDANI Nadia
4	SOUAFI Sara	Études de traitement des lixiviats des déchets urbains par procédé d'oxydation avancée de fenton	Mme RAMDANI Nadia		Mme REGUIG Mokhtaria	Mme BENOUIS khedidja
5	BENZERRAM Abdelhakim ATTAF Mohammed Amine	Modélisation et planification des expériences de l'adsorption d'un colorant industriel	Melle OUAZANI Fouzia		Mme BENOUIS khedidja	Mme REGUIG Mokhtaria
6	BOUADJAMA Sief Eddine BERRIAHI Karim	Optimisation des étapes de clarification d'une station de traitement des eaux	Mme BENOUIS khedidja		Mme MEDJAHDI Malika	Mme REGUIG Mokhtaria
7	BACHOUNDA Mohamed Abdelaziz	Préparation et prétraitement des fibres à base de déchets végétales	Mme MEDJAHDI Malika		Mr GUELLA Soufiane	Mme REGUIG Mokhtaria
8	BELKORISSAT Ilhem BENABDELKADER Sofiane	Valorisation d'un déchet naturel comme matériau catalytique pour le traitement des effluents industriels	Mme BENOUIS khedidja		Melle OUAZANI Fouzia	Mme MEDJAHDI Malika
9	ALI AZZOUZ Ahmed	Synthèse d'un Clinker bélitique à base de déchets industriels	Mme BENOUIS khedidja		Melle ZENASNI Mounya	Melle OUAZANI Fouzia
10	LARADJA Azzedine BENHADDA Djamel Eddine	Traitement et optimisation de la qualité des eaux du barrage de chorfa par procédé d'adsorption	Mme RAMDANI Nadia		Mr LAOUDJ Samir	Mr Dra rafik
11	GHAZI Anes	Application des nanoparticules de fer zéro-valent dans les procédés d'oxydation avancée pour la dégradation des polluants organiques persistants	Mme BENOUIS khedidja		Melle OUAZANI Fouzia	Melle ZENASNI Mounya

Filière : Génie des procédés
Spécialité : Génie chimique

THEMES PFE

N°	Nom et Prénom(s)	Thème	Encadreur	Co-encadreur	Jury	
					Président	Examineurs
1	OUCI Feriel KADID Fatima	La revalorisation par séparation et purification des alcools légers à partir des effluents aqueux.	Mme MAHIDA Badra		Mr GUELLA Soufiane	Mme REGUIG Mokhtaria
2	KADID Khaoula DEBBAB Amel	Intensification du procédé séparation de butanol et de l'acide butyrique des solutions aqueuse	Mme MAHIDA Badra		Mme REGUIG Mokhtaria	Melle OUAZANI Fouzia
3	NOUI Abdelbasset MHAMMED Abbes	Effets des conditions opérationnelles sur la formation des hydrates lors de la déshydratation du gaz naturel de Hassi R-mel : optimisation de la consommation du glycol	Mme RAMDANI Nadia		Mr Dra rafik	Mme MEDJAHDI Malika
4	AMMARI Lahcen BERREBRA Amina	Vérification des paramètres de fonctionnement de la colonne de stabilisation PX0-CB-21-de l'UTBS	Mme REGUIG Mokhtaria		Mr GUELLA Soufiane	Mme MAHIDA Babra
5	ELBILOK Ikram	L'impact d'encrassement de l'échangeur E201 sur la chaîne de production de gaz	Melle Ouazani Fouzia		Mme Ramdani Nadia	Mme Mahida Babra
6	NADDAM Fatiha	Etude de simulation et optimisation de la section fractionnement au niveau du complexe GNL2 d'Arzew	Mr DRA rafik	Mr GUELLA Soufiane	Mme MAHIDA Babra	Melle OUAZANI Fouzia
7	TOUIHER abir wafaa IKHLEF nour el houda	Etude de simulation et optimisation de la section de décarbonatation au niveau du complexe GNL2 d'Arzew	Mr Dra rafik	Mr GUELLA Soufiane	Melle Ouazani Fouzia	Mme Medjahdi Malika
8	BOUMAAZA souad MAHREZ Laouinia	Etude et optimisation des cycles de liquéfaction du gaz naturel au niveau du complexe GNL 1	Mr DERRAS Mokhtar		Mr KHALFI Ali	Mr GUELLA Soufiane
9	BENAICHA Samih	Optimisation d'échangeur (condensate Flash Heater E02-2201) au niveau de l'installation centrale de traitement EL MERK.	Mr DERRAS Mokhtar		Mr KHALFI Ali	Mr GUELLA Soufiane
10	FADILI Réda EL ANTRI Maachou	Etude de faisabilité d'augmentation de l'un des soutirages de la colonne de distillation atmosphérique au niveau de la raffinerie d'Arzew par l'utilisation d'un mélange de bruts à l'aide de logiciel de simulation ASPEN-HYSYS.	Mr GUELLA Soufiane		Mme MEDJAHDI Malika	Mme MAHIDA Babra
11	MEDJAHED Nawel	Traitement des effluents industriels liquides par des procédés chimiques combinés.	Mme BENOUIS Khedidja		Mme MEDJAHDI Malika	Mme RAMDANI Nadia