



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° 12/2020-2021 du 26 Avril 2021

L'an deux mille vingt, le vingt-six du mois d'avril s'est tenu une réunion extraordinaire du conseil scientifique à distance de la Faculté de Technologie pour la validation des sujets de doctorat pour les 1<sup>ère</sup> Année de Doctorat 3<sup>ème</sup> Cycle

**Ont émis un avis favorable les membres suivants :**

Département	Nom & Prénom(s)	Qualité	Avis
CSF et Administration	Pr. BENGUEDIAB Mohamed	Président	F
	Pr. BOUKHOULDA Farouk Benallel	Doyen	F
	Dr BENATTA Mohamed Atef	Vice Doyen PG	F
	M. LAHCENE Abdelkader	Vice Doyen Pédagogie	F
Département De Génie des Procédés	Dr GUELLA Sofiane	Chef de département	F
	Dr RAMDANI Nadia	Président CSD	F
	Dr LAOUEDJ Samir	Représentant des enseignants	F
	Dr BENOUIS Khadidja.	Représentant des enseignants	F
Département de Génie Mécanique	Pr. BOUTABOUT Benali	Chef de département	F
	Pr. BOUCHOUICHA Benattou	Président CSD	F
	Pr. FEKIRINI Hamida	Représentant des enseignants	F
	Pr. MAZARI Mohamed	Directeur de laboratoire	F
	Pr. FAHSI Bouazza	Président CSD	F
	Pr. BENRAHOU Kouider Halim	Représentant des enseignants	F
	Pr. BENYOUCEF Samir	Représentant des enseignants	F
	Dr BOURADA Mohamed	Directeur de laboratoire	F
	Dr. ABBAD Hicham	Directeur de laboratoire	F
Département d'Hydraulique	Dr. KORICHI Khaled	Chef de département	F
	Dr. BAHMED Djelloul	Président CSD	F
	Dr. DRISS Mohamed Amine	Représentant des enseignants	F
Département des enseignements de base en sciences et technologies	Dr. DIFI Sid Ahmed	Chef de département	F
	Pr. HAKEM Ali	Président CSD	F

**N'ont pas répondu :**

Département de Génie Mécanique	Pr. SERIER Boualem	Directeur de laboratoire	
	Pr. ELAJRAMI Mohamed	Directeur de laboratoire	
Département de Génie Civil	Pr. BACHIR BOUIADJRA Mohamed	Chef de département	
Représentants des M.A	M. MAHFOUD Zakaria	Représentants des maîtres assistants	

**Ordre du jour :**

1- Répartition et Validation des sujets de Doctorat pour les 1<sup>ère</sup> Année de Doctorat 3<sup>ème</sup> Cycle

**RÉPARTITION ET VALIDATION DES SUJETS DE DOCTORAT POUR LES 1<sup>ÈRE</sup> ANNÉE DE  
DOCTORAT 3<sup>ÈME</sup> CYCLE**

**DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE**

**FILIERE AERONAUTIQUE**

Suite à la réunion du CFD du doctorat de la filière Aéronautique (PV de CFD du 13/04/2021), et conformément à la réglementation en vigueur qui régit la formation de doctorat 3ème cycle, les thèmes de doctorat ont été affectés selon le classement des candidats au concours.

Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CFD du 13 Avril 2021

Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 25/04/2021

Le CSF valide les sujets de thèse de doctorat 3ème cycle selon les tableaux suivants :

<b>Intitulé du Doctorat : Filière Aéronautique</b>				
<b>Spécialité : Structures des avions PV de CFD du 13/04/2021</b>				
<b>N°</b>	<b>Nom et Prénom (s)</b>	<b>Intitulé du Sujet</b>	<b>Directeur/</b>	<b>Co-directeur de thèse</b>
01	<b>ALLEM Ahmed</b>	Contribution à l'analyse de la performance de la réparation par patch en composite d'une structure d'aéronef soumise à des chargements complexes	Dr. SALEM Mokadem (MCA) Université de Sidi Bel Abbes	Dr. Sahli Abderahmane (MCA) Université de Sidi Bel Abbes
02	<b>BENCHAIB Nadia</b>	Analyse probabilistique des structures endommagées dans l'aéronautique	Pr. Mechab Belaid Université de Sidi Bel Abbes	
03	<b>ATTOUT Boualem</b>	Prédiction de la durée de vie en fatigue des assemblages collés composite-métal	Pr. BACHIR BOUIADJRA Belabbes Université de Sidi Bel Abbes	

<b>Intitulé du Doctorat : Filière Aéronautique</b>				
<b>Spécialité : Propulsion avion et structure aéronautique PV de CFD du 13/04/2021</b>				
<b>N°</b>	<b>Nom et Prénom (s)</b>	<b>Intitulé du Sujet</b>	<b>Directeur/</b>	<b>Co-directeur de thèse</b>
01	<b>ALILI Nabila</b>	Investigation et analyse des performances d'un propulseur de fusée	Pr. Kaddouri Khacem Université de Sidi Bel Abbes	Dr. Salem Mokadem (MCA) Université de Sidi Bel Abbes
02	<b>DJEFFEL Mohammed Amine</b>	Etude numérique du refroidissement régénératif dans un propulseur liquide de fusée	Dr. Benamara Nabil (MCA) Université de Sidi Bel Abbes	Dr. Lahcen Abdelkader (MCB) Université de Sidi Bel Abbes
03	<b>HIBER Nadir Houssam Eddine</b>	Contribution à la modélisation de l'incendie dans les avions : gestion des risques et prévention	Dr. Miloua Hadj (MCA) Université de Sidi Bel Abbes	

<b>Intitulé du Doctorat : Filière Aéronautique</b>				
<b>Spécialité : Avionique PV de CFD du 13/04/2021</b>				
<b>N°</b>	<b>Nom et Prénom (s)</b>	<b>Intitulé du Sujet</b>	<b>Directeur/</b>	<b>Co-directeur de thèse</b>
01	<b>TADJINE Walid</b>	Développement d'un système de commande et de pilotage automatique	Dr. Benouar Ali (MCA) Ecole supérieure en	Pr. Kaddouri Khacem

		sur un control de vol Pixhawk pour les drones.	génie électrique et énergétique d'Oran	Université de Sidi Bel Abbes
02	<b>BENAMARA Henna</b>	Modélisation, contrôle et réalisation d'un drone quadrirotor	Dr. Benine Fatima (MCA) Université de Sidi Bel Abbes	Dr. Louhadj Attaouia (MCB) Université de Sidi Bel Abbes
03	<b>FENOUS Omar</b>	Etude Expérimentale et numérique d'un airfoil flexible à base de métaux intelligents	Pr. Nadji Chioukh Université de Sidi Bel Abbes	Dr. Benouar Ali (MCA) Ecole supérieure en génie électrique et énergétique d'Oran

### FILIERE GENIE MECANIQUE !

Suite à la réunion du CFD du doctorat de la filière Aéronautique (PV de CFD du 20/04/2021), et conformément à la réglementation en vigueur qui régit la formation de doctorat 3ème cycle, les thèmes de doctorat ont été affectés selon le classement des candidats au concours.

Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CFD du 20 Avril 2021

Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 25/04/2021

Le CSF valide les sujets de thèse de doctorat 3ème cycle selon les tableaux suivants :

<b>Intitulé du Doctorat : Filière Génie Mécanique</b>				
<b>Spécialité : Construction Mécanique PV de CFD du 20/04/2021</b>				
N°	Nom et Prénom (s)	Intitulé du Sujet	Directeur/	Co-directeur de thèse
01	<b>AKKAL Amina Zohra</b>	Amélioration des propriétés mécaniques d'un matériau composite basée sur une conception architecturale hélicoïdale	Prof. ELAJRAMI Mohamed Université de Sidi Bel Abbes	/
02	<b>TIAB Chakib</b>	Analyse numérique en 3D de l'interaction entre plusieurs fissures dans une structure en FGM	Prof. BOUCHIKHI Abou Beker Essedik Université de Sidi Bel Abbes	/
03	<b>DJELLAL Kouider</b>	Modélisation multi-échelles par élément finis du comportement hétérogène d'un polymère obtenu par le procédé de FA SLS	Prof. BOUKHOULDA Farouk Benallel Université de Sidi Bel Abbes	Prof. NOUARI Mohammed Univ-Lorraine (France)

<b>Intitulé du Doctorat : Filière Génie Mécanique</b>				
<b>Spécialité : Génie des Matériaux PV de CFD du 20/04/2021</b>				
N°	Nom et Prénom (s)	Intitulé du Sujet	Directeur/	Co-directeur de thèse
01	<b>AMINALLAH Salma</b>	Etude comparative et optimisation par la méthode des plans d'expériences de la réparation des plaques par collage des patchs internes et externes	FEKIH Sidi Mohamed MCA- Université de Sidi Bel Abbes	/
02	<b>LARICHE Imène</b>	Comportement thermomécanique des structures réparées par patch composite	BEZZEROUKI Mehadja MCA- Université de Sidi Bel Abbes	/
03	<b>BENFRIHA Asmaâ</b>	Contribution à l'étude des mécanismes de dommage de la réparation par patch	MOKHADEM Salem Université de Sidi Bel Abbes	

**DEPARTEMENT D'HYDRAULIQUE****FILIERE HYDRAULIQUE**

Suite à la réunion du CFD du doctorat de la filière Aéronautique (PV de CFD du 12/04/2021), et conformément à la réglementation en vigueur qui régit la formation de doctorat 3ème cycle, les thèmes de doctorat ont été affectés selon le classement des candidats au concours.

Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CFD du 12/04/2021

Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 19/04/2021

Le CSF valide les sujets de thèse de doctorat 3ème cycle selon les tableaux suivants :

<b>Intitulé du Doctorat : Filière Hydraulique</b>				
<b>Spécialité : Hydraulique Urbaine PV de CFD du 12/04/2021</b>				
<b>N°</b>	<b>Nom et Prénom (s)</b>	<b>Intitulé du Sujet</b>	<b>Directeur</b>	<b>Co-directeur</b>
01	<b>MAHCER Ikram</b>	Evaluation de l'influence du changement climatique sur le régime hydrologique et sur NDVI avec la modélisation stochastique et conceptuel pluie-débit sur le Nord-Ouest algérien	BAAHMED Djelloul MCA UDL -SBA	/
02	<b>RAHOU Ibrahim</b>	Etude comparative des solutions numériques des écoulements en eaux peu profondes	KORICHI Khaled MCA UDL -SBA	/
03	<b>MEBARKI Hanane</b>	Application de l'approche spatialement distribuée pour la modélisation pluie-débit à différentes échelles temporelles : cas d'un bassin semi-aride	Pr DRIS Mohammed El-Amine UDL -SBA	MAREF Noureddine MCB UDL -SBA

<b>Intitulé du Doctorat : Filière Hydraulique</b>				
<b>Spécialité : Ouvrage Hydraulique PV de CFD du 12/04/2021</b>				
<b>N°</b>	<b>Nom et Prénom (s)</b>	<b>Intitulé du Sujet</b>	<b>Directeur/</b>	<b>Co-directeur</b>
01	<b>CHAHROURI Hiba</b>	Utilisation de la télédétection dans la modélisation pluie-débit : cas du bassin versant Beni Bahdel (Wilaya de Tlemcen)	Pr CHIOUKH Nadji UDL -SBA	BEMMOUSSAT Abdelkader MCB UDL -SBA
02	<b>MEDFOUNI Mohamed Nadjib</b>	Modélisation débit liquide débit solide par des nouvelles méthodes statistiques et hydrologiques dans le bassin Sebaou (Nord-Centre Algérien)	KORICHI Khaled MCA Université de Sidi Bel Abbes	MAROUF Nadir MCA Université d'Oum Bouaghi
03	<b>ZEFZOUF Manel</b>	Effets d'affouillements dus aux vitesses des jets	Pr CHIOUKH Nadji UDL -SBA	

<b>Intitulé du Doctorat : Filière Hydraulique</b>				
<b>Spécialité : Ressource en eau PV de CFD du 12/04/2021</b>				
<b>N°</b>	<b>Nom et Prénom (s)</b>	<b>Intitulé du Sujet</b>	<b>Directeur/</b>	<b>Co-directeur</b>
01	<b>CHEMIRIK</b> Cherifa Hanene Kamelia	Quantification, modélisation et gestion de la ressource en eau souterraine de quelques bassins du nord-ouest Algérien impactés par le climat.	BAAHMED Djelloul MCA Université de Sidi Bel Abbes	BOUDJEMLINE Djamel MCA - USTOran
02	<b>ALLEM Abdelhak</b>	L'application du modèle hydrologique SWAT pour l'évaluation du transport solide dans le bassin versant de l'Oued Taria (Nord-ouest de l'Algérie).	BAAHMED Djelloul MCA UDL -SBA	MAREF Noureddine MCB UDL -SBA
03	<b>MEZIANI</b> Fatima Zohra	Etude de la faisabilité d'élimination de certaines substances organiques contenues dans l'eau par adsorption sur des matériaux d'origine naturelle	Pr DRIS Mohammed El-Amine Université de Sidi Bel Abbes	BOUMEDIENE Maamar MCA Université de Tlemcen

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