



**Réunion ordinaire du Conseil Scientifique N°01**  
**PV CSF N°01 /2022-2023 du 31 Janvier 2023**

L'an deux mille vingt Trois, le **trente-un** du mois de **Janvier** à **09h30** s'est tenu une réunion Ordinaire du conseil scientifique, à la salle de réunion de la Faculté de Technologie.

Rattachement	Nom & Prénom(s)	Qualité	Présence
CSF et Administration	Mr. ZIANE Noureddine	Président du CSF	P
	Mr. BOUKHOULDA F. Benallel	Doyen	P
	Mr. BENATTA Mohamed Atef	Vice Doyen de PG	P
	Mr. LAHCENE Abdelkader	Vice Doyen de Pédagogie	P
	Mr. BENZINA Yahia	Responsable de Bibliothèque	A
Département De Génie des Procédés	Mr. GUELLA Sofiane	Chef de département	P
	Mme. OUAZANI Fouzia	Président CSD	P
	Mme. RAMDANI Nadia	Représentant des enseignants	P
Département de Génie Mécanique	Mr. BOUTABOUT Benali	Chef de département	P
	Mr. MADANI Kouider	Président CSD	P
	Mr. MERZOUG Mohamed	Représentant des enseignants	P
	Mr. FEKIH Sidi Mohamed	Représentant des enseignants	P
Département de Génie Civil & Travaux Publics	Mr. BACHIR BOUIADJRA Mohamed	Chef de département	P
	Mr. FAHSI Bouazza	Président CSD	P
	Mr. BENRAHOU Kouider Halim	Représentant des enseignants	P
Département d'Hydraulique	Mr. KORICHI Khaled	Chef de département	P
	Mr. DRIS Mohammed Amine	Président CSD	P
	Mr. BAHMED Djelloul	Représentant des enseignants	P
	Mr. BEMOUSSAT Abdelkader	Représentant des enseignants	P
Département des enseignements de base en sciences et technologies	Mr. MHAMDIA Rachid	Chef de département	P
	Mme. TAYBOUN Fatima	Président CSD	P
	Mr. HAKEM Ali	Représentant des enseignants	A
	Mr. KHALFI Yassine	Représentant des enseignants	P
Représentants des M.A	Mr. GHERMAOUI Ilyse Mohamed	Représentants des maîtres assistants	P
	Mr. BAGHEDADI Mohamed	Représentants des maîtres assistants	P
Directeurs de laboratoires	Mr. BOURADA Mohamed	Directeur de laboratoire	P
	Mr. ABBAD Hicham	Directeur de laboratoire	P
	Mr. MAZARI Mohamed	Directeur de laboratoire	A
	Mr. ELAJRAMI Mohamed	Directeur de laboratoire	P
	Mme BENOUIS Khadidja	Directrice de laboratoire	P

**Ordre du jour :**

- 1- Adoption du règlement intérieur du CSF.
- 2- Validation des résultats du concours d'accès à la formation doctorale de 3<sup>ème</sup> cycle au titre de l'année universitaire 2022-2023 de la filière Génie mécanique.
- 3- Proposition des jurys de soutenance de doctorat.
- 4- Validation des sujets de PFE Master.
- 5- Divers

Handwritten signature and stamp in blue ink.

## **1- Adoption du règlement intérieur du CSF.**

- Vu l'ordre du jour important, considérant la spécificité de ce dossier nécessitant un débat et par manque de temps, le CSF décide de reporter ce point pour la prochaine réunion qui aura lieu le lundi 06-02-2023.



## **2- Validation des résultats des concours de doctorat 3ème cycle, filière Génie mécanique, 2022/2023, date du concours 28/01/2023.**

- Le CSF valide les résultats des concours d'accès à la formation de doctorat 3ème cycle après avoir pris connaissance de leurs validations par le comité de formation doctorale (PV du CFD en date du 31-01-2023). Les candidats admis sont classés dans les tableaux ci-dessous. Conformément aux résultats du concours, les premiers candidats dans chaque spécialité selon le nombre de postes ouverts sont déclarés admis. Dans le cas de désistement d'un candidat admis, la priorité est accordée au candidat suivant selon le classement des listes finales du concours annexées au présent PV.

**Filière : GENIE MECANIQUE**  
**Spécialité : CONSTRUCTION MECANIQUE**  
**Nombre de postes : 03**

Classement	Matricule	Nom et Prénom	Date de naissance	Résultat
1	D201537090303	BENYETTOU Mohammed	06/09/1997	Admis(e)
2	D201738051101	AMINALLAH Zakaria	11/11/1999	Admis(e)
3	D201537036811	Ladjal handa	30/10/1997	Admis(e)

**Filière : GENIE MECANIQUE**  
**Spécialité : FABRICATION MECANIQUE ET PRODUCTIQUE**  
**Nombre de postes : 06**

Classement	Matricule	Nom et Prénom	Date de naissance	Résultat
1	D201535109099	Hadji hicham	20/09/1994	Admis(e)
2	D20099014296	Boussena ahmed	17/11/1990	Admis(e)
3	D20038029655	Yahia omar	10/04/1983	Admis(e)
4	D201538016401	Guerchouh nawel	10/07/1996	Admis(e)
5	D201737053486	Belaribi Amina	25/06/2000	Admis(e)
6	D201738017764	Aichouba Adda cherif	21/12/1997	Admis(e)

**Filière : GENIE MECANIQUE**  
**Spécialité : GENIE DES MATERIAUX**  
**Nombre de postes : 09**

Classement	Matricule	Nom et Prénom	Date de naissance	Résultat
1	D201738036887	HARMELOHAMMED WALID	06/06/2000	Admis(e)
2	D201538041732	Kaddouri ikram	30/11/1996	Admis(e)
3	D201538046579	GHRIBI SAADIA	13/02/1995	Admis(e)
4	D201738045925	Boussahra mama sarra nor el houda	07/03/1999	Admis(e)
5	D201638045511	Khatir omar	28/07/1997	Admis(e)
6	D1992132618	Belbachir ghalem	12/10/1973	Admis(e)
7	D20085019885	Naili Taki Eddine	27/06/1991	Admis(e)
8	D20106006444	ATOUI SOUMIA	05/10/1991	Admis(e)
9	D201538039945	Tayeboun lamisse	12/09/1997	Admis(e)

### 3- Proposition des jurys de soutenance de doctorat.

#### DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE (GM)

• **Candidat 1 : KHADRAOUI Faicel**

- Le CSF émet un avis favorable à la proposition de jury de soutenance de doctorat en sciences du candidat **KHADRAOUI Faicel**.

Candidat : Nom et Prénom		<b>KHADRAOUI Faicel</b>	
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité/Option(D.S)	Génie Mécanique / Mécanique des matériaux et Structures	
Année de la première inscription		2019	
Intitulé de la thèse		Contribution à l'étude des poutres courtes en FGM	
<b>Noms &amp; Prénom(s)</b>	<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>	<b>Etablissement de rattachement</b>
Mr. BOUCHOUICHA Benattou	Pr	Président	Université Djillali Liabes de SBA
Mr. BENRAHOU Kouider Halim	MCA	Directeur de thèse	Université Djillali Liabes de SBA
Mme. BENGUEDIAB Soumia	Pr	Co-Directeur de thèse	Univ. Dr Moulay Tahar de Saïda
Mr. BOUCHAM Belhadj	Pr	Examineur	Université Djillali Liabes de SBA
Mr. CHIKH Abdelbaki	Pr	Examineur	Université de Tiaret
Mr. BOUMIA Lakhdar	MCA	Examineur	Université de Tissemsilt
Mr. BOUHADRA Abdelhakim	MCA	Invité	Université de Khenchela
<b>Références de la Publication</b>			
Auteur(s)	Faicel Khadraoui, Abderrahmane Menasria, Belgacem Mamen, Abdelhakim Bouhadra, Fouad Bourada, Soumia Benguediab, Kouider Halim Benrahou, Mohamed Benguediab and Abdelouahed Tounsi		
Titre	Thickness stretching and nonlinear hygro-thermo-mechanical loading effects on bending behavior of FG beams		
Revue/Journal/ Editeur	<b>Structural Engineering and Mechanics</b>		
Date de soumission	Septembre 23, 2021		
Date de parution / volume /n° des pages	Décembre 2022, Vol. 84, N° 6 :783-798		
ISSN –eISSN	1225-4568	eISSN : 1598-6217	
Indexation de la revue : Liste des revues scientifiques de catégorie A (DGRST-2022)		Catégorie de la revue : <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C	
URL de la Publication :	doi:10.12989/sem.2022.84.6.783		

• **Candidat 2 : BENKHETTOU Abdelkader**

- Suite à l'avis favorable émis par le CFD (Spécialité : Génie des Matériaux) à la proposition de jury de soutenance de doctorat du candidat BENKHETTOU Abdelkader (PV CFD du 30/01/2023), le CSF confirme avoir pris connaissance des décisions du dit PV concernant la validation du carnet du doctorant et de la recevabilité du dossier sur la base de l'obtention des 180 points par le doctorant, repartis conformément à l'annexe 2 de l'arrêté n°547 du 02 juin 2016.

A cet effet, le CSF émet un avis favorable à la proposition de jury de soutenance de doctorat troisième cycle du doctorant BENKHETTOU Abdelkader.

Candidat : Nom et Prénom		<b>BENKHETTOU Abdelkader</b>	
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input checked="" type="checkbox"/> Spécialité/Option (D.LMD)	F. Génie Mécanique / Génie des Matériaux	
Année de la première inscription		2018	
Intitulé de la thèse		Optimisation des propriétés mécaniques de la mousse polymère pour des applications orthopédiques	
<b>Noms &amp; Prénom(s)</b>	<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>	<b>Etablissement de rattachement</b>
Mr. SALEM Mokadem	MCA	Président	Université Djillali Liabes de SBA
Mr. SAHLI Abderahmane	MCA	Directeur de thèse	Université Djillali Liabes de SBA

Mr. AIT KACI Djafar	MCA	Examineur	Université Djillali Liabes de SBA
Mr. MOULGADA Abdelmadjid	MCA	Examineur	Université Ibn Khaldoun de Tiaret
<b>Références de la Publication</b>			
Auteur(s)	A. Benkhettou, A. Sahli, S. Benbarek . I. Boudjema		
Titre	Multi-objective Optimization of Multi-cells Foam Mattress		
Revue/Journal/ Editeur	Periodica Polytechnica Mechanical Engineering		
Date de soumission	02 /04/ 2022		
Date de parution / volume /n° des pages	22 décembre 2022, Vol. 67, N°.1 : 30-36.		
ISSN –eISSN	0324-6051 / 1587-379X		
Indexation de la revue : Liste des revues scientifiques de catégorie B (Scopus- DGRSDT-2022)	Catégorie de la revue : <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
URL de la Publication :	<a href="https://pp.bme.hu/me/article/view/20259">https://pp.bme.hu/me/article/view/20259</a> <a href="https://doi.org/10.3311/PPme.20259">https://doi.org/10.3311/PPme.20259</a>		

- Pour éviter tout problème relatif au nombre minimum des membres du jury, le CSF décide d'ajouter un autre examinateur, en l'occurrence Mr ACHACHE Habib (MCA) de l'université d'Oran 2. A cet effet, le nouveau jury sera composé des membres suivant :

<b>Nouvelle composition de Jury de soutenance de doctorat : Candidat BENKHETTOU Abdelkader</b>			
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
Mr. SALEM Mokadem	MCA	Président	Université Djillali Liabes de SBA
Mr. SAHLI Abderahmane	MCA	Directeur de thèse	Université Djillali Liabes de SBA
Mr. AIT KACI Djafar	MCA	Examineur	Université Djillali Liabes de SBA
Mr. MOULGADA Abdelmadjid	MCA	Examineur	Université Ibn Khaldoun de Tiaret
Mr. ACHACHE Habib	MCA	Examineur	Université d'Oran 2

• **Candidat 3 : BOUALAMALLAH Djamal**

- Suite à l'avis favorable émis par le CFD (Spécialité : Fabrication mécanique et productive) à la proposition de jury de soutenance de doctorat du candidat BOUALAMALLAH Djamal (PV du 30/01/2023), le CSF confirme avoir pris connaissance des décisions du dit CFD concernant la validation du carnet du doctorant et de la recevabilité du dossier sur la base de l'obtention des 180 points par le doctorant, repartis conformément à l'annexe 2 de l'arrêté n°547 du 02 juin 2016. A cet effet, le CSF émet un avis favorable à la proposition de jury de soutenances de doctorat troisième cycle du doctorant BOUALAMALLAH Djamal.

Candidat(e) : Nom et Prénom	<b>BOUALAMALLAH Djamal</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité / Option(D.S)	F. Génie Mécanique/ Fabrication mécanique et productive	
Année de la première inscription	2018/2019		
Intitulé de la thèse	Effet de l'environnement sur le comportement des assemblages hybrides (collage/boulonnage)		
Reformulation de l'intitulé de la thèse			
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
Mr. BOULENOUAR Abdelkader	Pr	Président	Université Djillali-Liabes de SBA
Mr. GHAZI Abdelkader	MCA	Directeur de thèse	Université de Mascara
Mr. MILOUDI Abdelkader	Pr	Co-Directeur de thèse	Université Djillali-Liabes de SBA
Mr. ZENGAH Sahnoun	MCA	Examineur	Université de Mascara
Mr. DJEBBAR Nouredine	MCA	Examineur	Université d'Am Temouchent
Mr. MEDJDOUB Sidi Mohamed	MCA	Examineur	Université Djillali-Liabes de SBA

Références de la Publication	
Auteur(s)	Djamal Boualamallah, Abdelkader Ghazi, Abdelkader Miloudi, Mohamed Merzoug
Titre	Evaluation of the Effect of Tightening Torque on Single-lap Bolted Joints
Revue/Journal/ Editeur	Engineering, Technology & Applied Science Research
Date de soumission	10 /08/2021
Date de parution / volume /n° des pages	Online: 26-12-2021, Vol 12(01), 8123-8128
ISSN -EISSN	2241-4487 1792-8036
Indexation de la revue : All Databases / Liste des revues de DGRSDT 2021	Catégorie de la revue : <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
URL de la Publication :	<a href="https://www.etasr.com/index.php/ETASR/article/view/4402">https://www.etasr.com/index.php/ETASR/article/view/4402</a>

• **Candidat 4 : DJEBBAR Safa Chahrazad**

- Suite à l'avis favorable émis par le CFD (Spécialité : Construction mécanique) à la proposition de jury de soutenance de doctorat de la doctorante DEJBBAR Safa Chahrazad (PV du 30/01/2023), le CSF confirme avoir pris connaissance des décisions du dit PV concernant la validation du carnet de la doctorante et de la recevabilité du dossier sur la base de l'obtention des 180 points par la doctorante, repartis conformément à l'annexe 2 de l'arrêté n°547 du 02 juin 2016. A cet effet, le CSF émet un avis favorable à la proposition de jury de soutenances de doctorat troisième cycle de la doctorante DEJBBAR Safa Chahrazad.

Candidat(e) : Nom et Prénom		<b>DJEBBAR Safa Chahrazad</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité / Option(D.S)	F. Génie Mécanique/ Construction mécanique	
Année de la première inscription		2018/2019	
Intitulé de la thèse	Utilisation des méthodes XFEM, VCCT et CZM pour l'analyse du comportement mécanique des structures assemblées par collage (Utilisation d'un composite hybride)		
Reformulation de l'intitulé de la thèse /			
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
Mr. BELHOUARI Mohamed	Pr	Président	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbas
Mr. ELAJRAMI Mohamed	Pr	Directeur de thèse	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbas
Mr. MADANI Kouider	Pr	Co-Directeur de thèse	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbas
Mr. REZGANI Laid	Pr	Examineur	Université de Saida
Mr. OUELD CHIKH Elbahri	Pr	Examineur	Université de Mascara
Références de la Publication			
Auteur(s)	S.Ch.Djebbar, K.Madani, M.Elajrami, A.Houari, N.Kaddouri, M.Mokhtari, X.Faugas, R.D.S.G.Campilho.		
Titre	Substrate geometry effect on the strength of repaired plates: Combined XFEM and CZM approach.		
Revue/Journal/ Editeur	International Journal of Adhesion and adhesives		
Date de soumission	21/03/2022		
Date de parution / volume /n° des pages	28 Aout 2022, Vol 119, PP : 01-23		
ISSN -EISSN	ISSN : 0143-7496 EISSN : 1879-0127		
Indexation de la revue : Liste des revues scientifiques de catégorie A (DGRST-2022)	Catégorie de la revue : A		
URL de la Publication :	<a href="https://doi.org/10.1016/j.ijadhadh.2022.103252">https://doi.org/10.1016/j.ijadhadh.2022.103252</a> <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0143749622001683">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0143749622001683</a>		

## DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL & TRAVAUX PUBLICS (GC&TP)

### • Candidat 1 : METERFI Yasmine

- Suite à l'avis favorable émis par le CFD ( Filière : Génie Civil, Option : Géotechnique) à la proposition de jury de la doctorante **METERFI Yasmine (PV N°02/22 en date du 08/12/2022)**. Le CSF confirme avoir pris connaissance des décisions du dit PV concernant la validation du carnet de la doctorante et de la recevabilité du dossier sur la base de l'obtention des 180 points par le doctorant, repartis conformément à l'annexe 2 de l'arrêté n°547 du 02 Juin 2016. A cet effet, le CSF émet un avis favorable à la proposition de jury de soutenance de doctorat **troisième cycle (LMD)** de la candidate **METERFI Yasmine**.

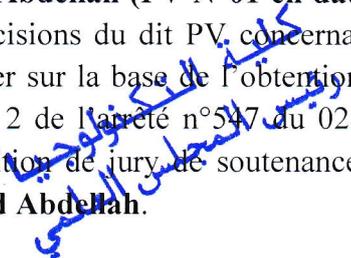


<b>Candidat : Nom et Prénom</b>		METERFI Yasmine	
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité / Option (D.S)	Génie civil / Géotechnique	
<b>Année de la première inscription</b>		2017	
<b>Intitulé de la thèse</b>		Modélisation couplée des ouvrages géotechniques soumis à la corrosion	
<b>Reformulation de l'intitulé de la thèse</b>		/	
<b>Noms &amp; Prénom(s)</b>	<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>	<b>Etablissement de rattachement</b>
ABBAD Hichem	Pr	Président	UDL SBA
HOUMADI Youcef	Pr	Directeur de thèse	U. TLEMEN
TROUZINE Habib	Pr	Co-directeur de thèse	UDL SBA *
AISSA MAMOUNE Sidi Mohamed	Pr	Examineur	U. d'Ain Témouchent
ZADJAOUI Abdeldjalil	Pr	Examineur	U. TLEMEN
<b>Références de la Publication</b>			
<b>Auteur(s)</b>	Yasmine Meterfi, Habib Trouzine, Youcef Houmadi		
<b>Titre</b>	Corroded RC Beam Behavior Subjected to Random Loading in Various Pore Saturation Levels: Coupled Numerical Analysis		
<b>Revue/Journal/ Editeur</b>	Annales de Chimie : Science des Matériaux		
<b>Date de soumission</b>	31 May 2022		
<b>Date de parution / volume / n° des pages</b>	August 2022 / Vol 46, No.4 / pp 173-183		
<b>ISSN -EISSN</b>	ISSN : 0151-9107		EISSN : 1958-5934
<b>Indexation de la revue : Liste des revues scientifiques de catégorie B (DGRST-2022) SCOPUS</b>	Catégorie de la revue : <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
<b>URL de la Publication :</b>	<a href="https://doi.org/10.18280/acsm.460402">https://doi.org/10.18280/acsm.460402</a>		

\*Le professeur TROUZINE Habib est rattaché à l'université de Tlemcen à partir du 01/12/2022.

### • Candidat 2 : REGUIEG Yssaad Abdellah

- Suite à l'avis favorable émis par le CFD ( Filière : Travaux Publics, Option : Voies & Ouvrages d'Art) à la proposition de jury du candidat **REGUIEG Yssaad Abdellah (PV N°01 en date du 20/12/2022)**, Le CSF confirme avoir pris connaissance des décisions du dit PV concernant la validation du carnet du doctorant et de la recevabilité du dossier sur la base de l'obtention des 180 points par le doctorant, repartis conformément à l'annexe 2 de l'arrêté n°547 du 02 Juin 2016. A cet effet, le CSF émet un avis favorable à la proposition de jury de soutenances de doctorat **troisième cycle (LMD)** du candidat **REGUIEG Yssaad Abdellah**.



<b>Candidat : Nom et Prénom</b>		REGUIEG Yssaad Abdellah	
<input type="checkbox"/> Filière/Spécialité (D)	<input type="checkbox"/> Spécialité / Option (D.S)	Travaux Publics / Voies & Ouvrages d'Art	
<b>Année de la première inscription</b>		2018	
<b>Intitulé de la thèse</b>		Modélisation par élément finis à l'échelle atomique des matériaux	
<b>Reformulation de l'intitulé de la thèse</b>		/	
<b>Noms &amp; Prénom(s)</b>	<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>	<b>Etablissement de rattachement</b>
BENATTA Mohamed Atif	MCA	Président	UDL SBA
KROUR Baghdad	MCA	Directeur de thèse	UDL SBA
BACHIR BOUIADJRA Mohamed	Pr	Co-directeur de thèse	UDL SBA
YEGHNEM Redha	Pr	Examineur	U. Saida
HOUARI Mohamed Sid Ahmed	Pr	Examineur	U. Mascara
BELDJELILI Youcef	MCA	Examineur	UDL SBA
ZIANE Nouredine	Pr	Invité	UDL SBA
<b>Références de la Publication</b>			
<b>Auteur(s)</b>	Abdellah Reguieg Yssaad, Baghdad Krou, Mohamed Atif Benatta, Mohamed Bachir Bouiadjra, Mohammed Bouremanaa		
<b>Titre</b>	Investigation of the elastic constants of perfect and imperfect carbon nanocones using an adequate nonlinear atomic finite element model		
<b>Revue/Journal/ Editeur</b>	Journal of Molecular Graphics and Modelling		
<b>Date de soumission</b>	05 July 2022		
<b>Date de parution / volume / n° des pages</b>	January 2023 / Volume 118 (7)		
<b>ISSN -EISSN</b>	ISSN : 1093-3263		EISSN : 1873-4243
<b>Indexation de la revue : Liste des revues scientifiques de catégorie A (DGRST).</b>	Catégorie de la revue : <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
<b>URL de la Publication :</b>	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jmgm.2022.108322">https://doi.org/10.1016/j.jmgm.2022.108322</a>		

#### **4- Validation des sujets de PFE Master.**

- Le CSF décide de reporter le point relatif à la validation des sujets des projets de fin d'études (PFE) des étudiants de la 2<sup>ème</sup> année Master (toutes spécialités confondues) pour la prochaine réunion extraordinaire qui aura lieu le lundi 06-02-2023.

#### **5- Divers.**

### **DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE (GM)**

#### 1. Validation de l'état d'avancement des travaux de thèse de Mr. BELHORMA Mohamed en vue de la réinscription en doctorat en sciences pour l'année universitaire 2022-2023 :

- Le CSF émet un avis favorable à la réinscription avec dérogation en 5<sup>ème</sup> Année Doctorat en Sciences du doctorant BELHORMA Mohamed pour l'année universitaire 2022-2023.

Nom et Prénom (s)	Intitulé du Sujet	Option	Directeur/ Co-directeur de thèse
BELHORMA Mohamed	Modélisation et optimisation d'une suspension en utilisant une approche multi-corps	Dynamique des structures	Pr. BOUCHIKHI Aboubaker Seddik (UDL-SBA)

## 2. Situation du dossier de soutenance de la doctorante « KADDOURI Afaf »

- Vu la spécificité de la demande du Pr KADDOURI khacem (Directeur de thèse de la doctorante KADDOURI Afaf) par laquelle, il sollicite le CSF de lui accorder un délai supplémentaire pour le dépôt de son rapport d'expertise (Annexe 05), le CSF décide de reporter ce point pour la prochaine réunion extraordinaire qui aura lieu le lundi 06-02-2023.



## 3. Situation du dossier de soutenance de la doctorante « BENSMAN Wafa »

- Vu que les délais règlementaires de dépôt des rapports d'expertises (tous les annexes 05) sont largement dépassés, à savoir 30 jours au maximum pour le cas de doctorat 3<sup>ème</sup> cycle inscrit avant l'année 2016 (Voir Chapitre 05, Art 46 de l'arrêté n° 547 du 02 juin 2016 et l'art 21 de l'arrêté n°191 du 16 juillet 2012), le CSF décide le remplacement des membres du jury tout en respectant les procédures règlementaires de la nouvelle proposition de jury par le CFD et l'annulation de la décision de désignation des membres du jury N°47 établie en date du 06-12-2020.

## 4. Situation de dossier de soutenance du doctorant « ABDELMOULA Fethi »

- Vu que les délais règlementaires de dépôt des rapports d'expertises (tous les annexes 05) sont largement dépassés, à savoir 60 jours au maximum pour le cas de doctorat en sciences (Voir la circulaire n°03 du 08/03/2018 fixant les modalités et les conditions des soutenances de doctorat en sciences), le CSF décide le remplacement des membres du jury tout en respectant les procédures règlementaires de la nouvelle proposition de jury par le directeur de thèse et l'annulation de la décision de désignation des membres du jury N°51 établie en date du 09-06-2022.

## 5. Confirmation au poste de maitre-assistant classe B

- Suite à la demande formulée par l'enseignant « CHERFI Mohamed » et l'avis favorable du chef de département, le CSF émet un avis favorable à la confirmation dans le corps des maîtres assistants classe B de l'enseignant : CHERFI Mohamed.

## 6. Candidatures au poste de responsable de la filière « Génie Mécanique » et poste de responsable de la spécialité « Génie des matériaux »

- Le CSF décide de reporter les points concernant les candidatures aux postes de responsables de la filière Génie mécanique et de la spécialité Génie des Matériaux à la prochaine réunion extraordinaire qui aura lieu le lundi 06-02-2023 vu que le doyen n'a pas été concerté.

## 7. Validation des cours en ligne de Mme BENINE née MOULAY Fatima (Maitre de conférences classe A au département de Génie Mécanique)

- Le CSF demande à l'enseignante BENINE née MOULAY Fatima de fournir les justificatifs concernant les cours en ligne afin de les valider.

كلية التكنولوجيا  
رئيس المجلس العلمي

## 8. Changement de destination du stage de perfectionnement à l'étranger de Mr. BENHADJEBA Jamel

- Suite à la demande formulée par Mr. BENHADJEBA Jamel, le CSF donne un avis favorable au changement de destination de son stage de perfectionnement à l'étranger conformément au tableau ci-dessous.



Nom et prénom	Ancienne destination	Nouvelle destination
Mr.BENHADJEBA Jamel Bénéficiaire d'un séjour scientifique (SSHN en 2019)	Département de Mathématique, Faculté des Sciences et Techniques. Tanger- Maroc	Institut supérieur des sciences appliquées et de technologie de Sousse Sousse- Tunisie

## DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL & TRAVAUX PUBLICS (GC&TP)

### 1. Règlement intérieur du CSD du département GC&TP

- Le CSF a pris connaissance du règlement intérieur du comité scientifique du département de Génie Civil et travaux Publics adopté lors de sa première réunion (Voir PV du CSD en date du 26/01/2023).

### 2. Confirmations aux postes de « maitre-assistant classe B »

- Suite à la demande formulée par Mr DADOUCH Mokhtar en date du 27/10/2022 relative à sa confirmation au poste de maitre-assistant classe B. Vu que l'enseignant a déjà exercé une année d'enseignement depuis sa date de recrutement (04/11/2021) au sein de la faculté de technologie, et suite à l'avis favorable du chef de département de GC& TP, le CSF émet **un avis favorable à cette demande** après avoir pris connaissance du PV du CSD du département de Génie Civil et Travaux Public en date du 22/12/2022.
- Suite à la demande formulée par Monsieur HARRAT Zouaoui Rabie en date du 15/12/2022 relative à sa confirmation au poste de maitre-assistant classe B. Vu que l'enseignant a déjà exercé une année d'enseignement depuis sa date de recrutement (09/12/2021) au sein de la faculté de technologie, et suite à l'avis favorable du chef de département de GC& TP, le CSF émet **un avis favorable à cette demande** après avoir pris connaissance du PV du CSD du département de Génie Civil et Travaux Public en date du 22/12/2022.

رئيس المجلس العلمي  
طلحة التيطوب بيا

3. Polycopié présenté par Mme BENKABOU Rim (MCB au département GC&TP)

- Suite au dépôt du polycopié du Dr **BENKABOU RIM** (Maître de conférences classe B au département de GC&TP), intitulé « Géophysique Appliquée » destiné pour des travaux pratiques en génie civil et travaux publics, le CSF propose les experts suivants :

Pr TROUZINE Habib (U. TLEMCEM ; membre du laboratoire LGCE)

Dr MOSTEFA KARA EP SEKKAL Esmâ (UDL.Sidi Bel Abbès)

4. Permutation du directeur de thèse de la doctorante DINE EL HENNANI Soumia

- Les membres du CSF donnent un avis favorable à la demande de permutation du directeur de thèse de la doctorante : DINE EL HENNANI Soumia après avoir pris connaissance du **PV du CFD N°1 du 23/01/2023** de la filière Travaux Publics, spécialité : Voies et ouvrages d'art. Comme suit :

**Ancien directeur de thèse :**

Doctorant	Intitulé	Directeur de thèse	Co-directeur de thèse
DINE EL HENNANI Soumia	Approche numérique de l'étude du comportement des structures hétérogènes renforcées par des nanoparticules	Pr. BOUREMANA Mohammed	Pr. BACHIR BOUIADJRA Mohamed

**Nouveau directeur de thèse:**

Doctorant	Intitulé	Directeur de thèse	Co-directeur de thèse
DINE EL HENNANI Soumia	Approche numérique de l'étude du comportement des structures hétérogènes renforcées par des nanoparticules	Pr. BACHIR BOUIADJRA Mohamed	Pr. BOUREMANA Mohammed

5. Changement de destination de stage de perfectionnement à l'étranger de Mme BOUTALEB Sabrina

- Suite à la demande formulée par **Mlle BOUTALEB Sabrina**, le CSF donne un avis favorable au changement de destination de son stage de perfectionnement à l'étranger conformément au tableau ci-dessous.

Nom et prénom	Ancienne destination	Nouvelle destination
Mlle BOUTALEB Sabrina Bénéficiaire d'un séjour scientifique (SSHN en 2016)	Laboratoire de rhéologie et procédées de Grenoble (France)	Département Génie Mécanique - Université Padoue (Italie)

كلية التكنولوجيا  
رئيس المجلس العلمي

**6. Demande d'un stage de perfectionnement à l'étranger sans incidence financière du Pr. BENRAHOU Kouider Halim**

- Vu le plan de travail présenté et les objectifs assignés. Les membres du CSF donnent un avis favorable à la demande de stage de courte durée à l'étranger du Pr BENRAHOU Kouider Halim pour l'année universitaire 2022/2023 sans incidence financière, sans perdre le droit de postuler pour les stages dans le cadre du budget 2023.



**DEPARTEMENT D'HYDRAULIQUE (DPT HYD)**

**1. Changement de destination de stage de perfectionnement à l'étranger du Pr DRIS Mohammed El Amine**

- Suite à la demande formulée par le Pr DRIS Mohammed El Amine, le CSF donne un avis favorable au changement de destination de son stage de perfectionnement à l'étranger conformément au tableau ci-dessous

Nom et prénom	Ancienne destination	Nouvelle destination
Mr. DRIS Mohammed El-Amine Bénéficiaire d'un séjour scientifique (SSHN en 2016)	l'université Amity (Dubai)	Institut supérieur de l'Aéronautique. (Toulouse – France)

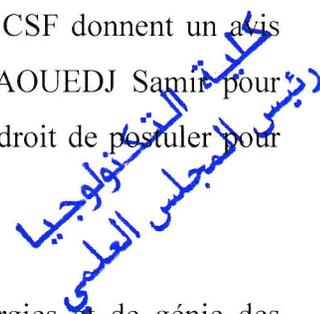
**2. Demande d'un stage de perfectionnement à l'étranger sans incidence financière du Dr. BAAHMED Djelloul (MCA)**

- Vu le plan de travail présenté et les objectifs assignés. Les membres du CSF donnent un avis favorable à la demande de stage de courte durée à l'étranger de Monsieur BAAHMED Djelloul (MCA) pour l'année universitaire 2022/2023 sans incidence financière, sans perdre le droit de postuler pour les stages dans le cadre du budget 2023.

**DEPARTEMENT DES ENERGIES ET DE GENIE DES PROCÉDES (EGP)**

**1. Demande d'un stage de perfectionnement à l'étranger sans incidence financière du Pr. LAOUEDJ Samir**

- Vu le plan de travail présenté et les objectifs assignés. Les membres du CSF donnent un avis favorable à la demande de stage de courte durée à l'étranger du Pr LAOUEDJ Samir pour l'année universitaire 2022/2023 sans incidence financière, sans perdre le droit de postuler pour les stages dans le cadre du budget 2023.



**2. Bilan mi-parcours du projet PRFU**

- Après avoir pris connaissance du PV du CSD du département des énergies et de génie des procédés en date du 22/12/2022, le CSF émet un avis favorable au bilan mi-parcours du projet PRFU suivant :

Intitulé du Projet	Membre du projet	Chef du projet	Code	Date d'agrément
Elaboration d'un composite carboné pour des applications industrielles	-Mr DRA Rafik Arselane (MAA) -Mme MOKHTAR Djamila (MAB) -Mr BAIDAR Lokmane (Doctorant) -Mr BOUSSALAH Mohammed (Doctorant) -Mme HADDOUN Mounira (Doctorante)	Dr MEDJAHDI Malika (MCA)	A16N01UN220120200001	01/01/2021

**DEPARTEMENT DES ENSEIGNEMENTS DE BASES EN SCIENCES ET TECHNOLOGIES (EBST)**

**1. Allègement du volume horaire de Mr ALI Zazou**

- Suite à la demande de Mr Ali ZAZOU Abdel Ghani, et l'état d'avancement de sa thèse présenté par son directeur de thèse le Pr HAKEM Ali, le CSF accorde un avis favorable à sa demande portant sur l'allègement du volume horaire de sa charge statutaire d'enseignement durant l'année universitaire 2022-2023.

**2. Polycopié présenté par Mr KHALFI Yassine (MCA au département EBST)**

- Suite au dépôt du polycopié du Dr KHALFI Yassine (MCA au département EBST), intitulé « METROLOGIE », le CSF propose les experts suivants :  
Dr M'HAMDIA Rachid (MCA au département de Génie Mécanique)  
Dr MERZOUG Mohamed (MCA au département de Génie Mécanique)

**3. Demande de rémunération des enseignants qui assurent la correction de plus de 50 copies d'examen**

- A propos de la demande de rémunération des enseignants qui assurent la correction de plus de 50 copies d'examens, le CSF confirme que ce cas n'est pas du ressort du CSF.

**La séance fut levée à 17h30**

Le secrétaire de la séance  
Vice doyen chargé de la post-graduation,  
De la recherche scientifique et des relations extérieures



Président du conseil scientifique  
**Pr. ZIANE Noureddine**





ANNEXE

PV du Conseil  
Scientifique

N°01

du 31 Janvier  
2023

Spécialité



Construction

Mécanique



**Résultats des concours d'accès à la formation de doctorat**  
**3<sup>ème</sup> cycle (2022-2023)**



**Filière : GENIE MECANIQUE**  
**Spécialité : CONSTRUCTION MECANIQUE**  
**Nombre de postes : 03**

Classement	Matricule	Nom et Prénom	Date de naissance	Résultat
1	D201537090303	BENYETTOU Mohammed	06/09/1997	Admis(e)
2	D201738051101	AMINALLAH Zakaria	11/11/1999	Admis(e)
3	D201537036811	Ladjal handa	30/10/1997	Admis(e)
4	D201738050600	REMIL FATMA	28/07/1999	Ajourné(e)
5	D201638052370	Babakhali Mohamed	10/10/1996	Ajourné(e)
6	D201738037075	ELAJRAMI Ziad Bahaa Eddine	06/10/2000	Ajourné(e)
7	D1992355667	Mouleriche Abdelmadjid	15/11/1974	Ajourné(e)
8	D201638044153	Kelkal mohammed belhadj	21/05/1999	Ajourné(e)
9	D201638040203	Sahraoui mouna	19/11/1998	Ajourné(e)
10	D1998710340	Maradji farid	27/10/1980	Ajourné(e)
11	D201538041609	Zizi Ousssama Nadir Zakaria	27/06/1998	Ajourné(e)
12	D20119011290	FERHAT ABDELMOUMENE	18/07/1991	Ajourné(e)
13	D201437037211	BERREZOUG KADDOUR	17/07/1995	Ajourné(e)
14	D20117022062	Bekki hamed essiddik	06/06/1993	Ajourné(e)
15	D20118030883	Benelmaarouf mehdi	08/06/1990	Ajourné(e)
16	D1990101124	Azzeddine mohamed	01/10/1971	Ajourné(e)
17	D20162179	MEHENNI Sara	31/10/1995	Ajourné(e)
18	D201538061181	Bennacer Khadidja	06/12/1997	Ajourné(e)
19	D201437036660	MEFTAH ILYAS	07/02/1995	Ajourné(e)
20	D201738052713	Tahari Ahlem	21/01/2000	Ajourné(e)
21	D201637046453	Merfoua Ben Moussa chaima	24/08/1998	Ajourné(e)
22	D201537035699	Larbaoui abdelhaq	08/06/1997	Ajourné(e)
23	D1994366689	HADDI MOHAMED	29/01/1976	Ajourné(e)
24	D201437015146	DOUZI Nourreddine	13/06/1995	Ajourné(e)
25	D201637014125	Hadjoui abdelillah	02/11/1997	Ajourné(e)
26	D1994136454	anouar amine DRAOU	05/03/1976	Ajourné(e)
27	D1993340887	Atoui Rabia	01/01/1974	Ajourné(e)
28	D201637012571	Bouayad Agha Mohammed Amine	07/02/1996	Ajourné(e)
29	D201338046826	Bouhadi abderrahmane	08/09/1994	Ajourné(e)
30	D20118030153	Guermi Belkacem	08/04/1992	Ajourné(e)
31	D201537015015	Senouci abd errahmane	11/08/1997	Ajourné(e)



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
UNIVERSITE DJELADJI LEBES SIDI BEL ABBES  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE



32	D20117017030	BELABED Abdelmadjid	26/09/1992	Exclus
33	D201738041013	Boukassi Med Lamine	20/02/1999	Exclus
34	D201538046133	BENGHALEM ABDELKADER	21/11/1994	Exclus

**Chef de département**



**Président de CFD**

Pr. Miloudi Abdellkader

**Président de CSF**



**Doyen de la Faculté**



Fait à Sidi Bel Abbès le 31/01/2023

Spécialité



Fabrication

Mécanique Et

Productique



## Résultats des concours d'accès à la formation de doctorat 3<sup>ème</sup> cycle (2022-2023)

Filière : GENIE MECANIQUE

Spécialité : FABRICATION MECANIQUE ET PRODUCTIQUE

Nombre de postes : 06

Classement	Matricule	Nom et Prénom	Date de naissance	Résultat
1	D201535109099	Hadji hicham	20/09/1994	Admis(e)
2	D20099014296	Boussena ahmed	17/11/1990	Admis(e)
3	D20038029655	Yahia omar	10/04/1983	Admis(e)
4	D201538016401	Guerchouh nawel	10/07/1996	Admis(e)
5	D201737053486	Belaribi Amina	25/06/2000	Admis(e)
6	D201738017764	Aichouba Adda cherif	21/12/1997	Admis(e)
7	D201638040156	Bouchouicha madani mohammed	23/11/1997	Ajourné(e)
8	D201739088493	ben messaoud mohamed abdelghani	20/12/1999	Ajourné(e)
9	D20155073281	Bouhadi Farid	30/08/1985	Ajourné(e)
10	D201738038356	Abdali omar	16/08/1999	Ajourné(e)
11	D201438041642	ahmed bilal BOUFELDJA	16/10/1995	Ajourné(e)
12	D201535094700	Bouguerra mohammed	02/06/1994	Ajourné(e)
13	D201538044652	BENTAIEB ROUMAISSA	13/12/1996	Ajourné(e)
14	D201738041807	SADOUKI Mohamed Amine	06/02/1999	Ajourné(e)
15	D20128035846	Bouteraa elhadj	23/09/1993	Ajourné(e)
16	D2000824171	YEMLOUL TOUFIK	16/12/1981	Ajourné(e)
17	D20128031788	ZEROUAL Mohammed	17/01/1993	Ajourné(e)
18	D20128036316	CHOUCHA ABDELBASSIT	04/06/1994	Ajourné(e)
19	D201738040347	Refif laredj abdelrahim	13/01/2000	Ajourné(e)
20	D201531056085	CHERFI Mohammed	24/07/1996	Ajourné(e)
21	D201734019023	GUERFI Aya	18/08/2022	Ajourné(e)
22	D20128020000	sid el mrabet ikrame	17/03/1993	Ajourné(e)
23	D201438058139	Boukacem amira	10/05/1995	Ajourné(e)
24	D201534024162	Harkati Aymen	17/01/1996	Ajourné(e)
25	D201638043114	Bourezig Ibrahim El Khalil	30/04/1996	Ajourné(e)



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
UNIVERSITE DJILLALI LIABES SIDI BEL ABBES  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE



26	D20038030469	KEBIR kheira	15/05/1985	Ajourné(e)
27	D201437078768	BELKHERROUBI Abdelkader	05/04/1994	Ajourné(e)
28	D201539006401	Zerarka Mohammed Abdelbasset	18/03/1997	Ajourné(e)
29	D201635095893	Bouras yousef	27/12/1995	Ajourné(e)
30	D20098028918	Haddouche Mohammed	10/02/1991	Ajourné(e)
31	D20128033602	Sifi fatima zohra	09/12/1991	Ajourné(e)
32	D2002817941	ANIME Mokhtar	08/02/1984	Ajourné(e)
33	D20098030781	Mebrek khaldoun	03/05/1986	Ajourné(e)
34	D201534024188	Achou Cylia	03/03/1998	Exclus
35	D201638050379	Khalifati hocine	02/08/1997	Exclus
36	D20048027458	MEDAH OUSSAMA	02/01/1985	Exclus

**Chef de département**

**Dr. B. BOUTABOUT**



**Président de CFD**

Pr. Miloudi Abdelkader

**Président de CSF**

**كلية التكنولوجيا**  
**رئيس المجلس العلمي**

**Doyen de la Faculté**

**الأستاذ الدكتور**  
**ميرخلدة فاروق بن علال**  
**كلية التكنولوجيا**  
**-1-**

Fait à Sidi Bel Abbès le 31/01/2023

Spécialité



Génie

Des

Matériaux



## Résultats des concours d'accès à la formation de doctorat 3<sup>ème</sup> cycle (2022-2023)



Filière : GENIE MECANIQUE  
Spécialité : GENIE DES MATERIAUX  
Nombre de postes : 09

Classement	Matricule	Nom et Prénom	Date de naissance	Résultat
1	D201738036887	HARMELOHAMMED WALID	06/06/2000	Admis(e)
2	D201538041732	Kaddouri ikram	30/11/1996	Admis(e)
3	D201538046579	GHRIBI SAADIA	13/02/1995	Admis(e)
4	D201738045925	Boussahra mama sarra nor el houda	07/03/1999	Admis(e)
5	D201638045511	Khatir omar	28/07/1997	Admis(e)
6	D1992132618	Belbachir ghalem	12/10/1973	Admis(e)
7	D20085019885	Naili Taki Eddine	27/06/1991	Admis(e)
8	D20106006444	ATOUI SOUMIA	05/10/1991	Admis(e)
9	D201538039945	Tayeboun lamisse	12/09/1997	Admis(e)
10	D201739002240	Zaoui Ahmed Mehdi	23/10/1998	Ajourné(e)
11	D201339010804	Khanfar said	28/03/1991	Ajourné(e)
12	D20064027319	MAAFIFI ASSIA	03/03/1987	Ajourné(e)
13	D20104019103	Basset rahab	27/08/1991	Ajourné(e)
14	D1999482433	Rahab Mohamed Bouziane	24/11/1980	Ajourné(e)
15	D20104043283	Bendjeddou ilyas	10/04/1992	Ajourné(e)
16	D20067043394	Benmostefa Chourouk	13/04/1988	Ajourné(e)
17	D20118028621	Altendji Mouaouia	13/10/1991	Ajourné(e)
18	D201638039869	Drouni Abdeldjalil	11/12/1995	Ajourné(e)
19	D201438052154	Memchout abdelkader	22/09/1995	Ajourné(e)
20	D20107037499	BENABED WAHIBA	15/05/1991	Ajourné(e)
21	D201635088602	Zouaoui khalil	09/11/1996	Ajourné(e)
22	D201534020578	Zemouli Sondes	26/02/1996	Ajourné(e)
23	D20118028118	Benyoub said mounir	19/09/1992	Ajourné(e)
24	D201637052527	Baydoun wissem	28/12/1997	Ajourné(e)
25	D201535094856	Aoufi mouaad	29/05/1995	Ajourné(e)
26	D1990287574	Hammadi djamel	27/12/1970	Ajourné(e)
27	D201735081636	ben aissa aya malek	01/10/1998	Ajourné(e)
28	D201539007797	Chorana ahmed	07/04/1997	Ajourné(e)
29	D201734060558	Boukhari Amdjed	02/05/1998	Ajourné(e)
30	D201538055236	Daho walid abdel illah	08/05/1997	Ajourné(e)
31	D201539006434	Medjadi Ahmed	13/04/1997	Ajourné(e)
32	D201535011429	Mairi ishak	07/09/1997	Ajourné(e)



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
UNIVERSITE DJILLALI LIABES SIDI BEL ABBES  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE



33	D201734034422	LOUAFI Hadjer	07/08/1997	Ajourné(e)
34	D201535109071	Hamidat sid ali	05/09/1996	Ajourné(e)
34	D201737078972	Lellouch ouarda	26/10/1998	Ajourné(e)
36	D201733041216	BENAMIROUCHE Khaled	27/04/2000	Ajourné(e)
37	D2001823008	HAMZA MOKHTAR	14/03/1982	Ajourné(e)
38	D20108028908	SAHRAOUI ABDELHAMID	25/05/1992	Ajourné(e)
39	D20128031879	KHOUMSI Mohamed NADIR	12/05/1993	Ajourné(e)
40	D201737077575	DJEDDAH DJIHED	09/02/1996	Ajourné(e)
41	D20033095256	Benguesmia farouk	15/07/1981	Ajourné(e)
42	D201637084142	Smain ahlem	05/02/1999	Ajourné(e)
43	D2002817112	Kadri ameur	15/01/1984	Ajourné(e)
44	D20128032099	Madani nadjwa	01/05/1992	Ajourné(e)
45	D201638059953	KORICHE DJAMEL EDDINE	11/09/1996	Ajourné(e)
46	D199257915	SENOUCI Abdelhamid	06/02/1975	Ajourné(e)
47	D20118028409	BOUGUETTAYA FARAH	14/08/1993	Ajourné(e)
48	D199361020	Faraoun laredj	11/02/1974	Ajourné(e)
49	D201538041660	Merah ishak	02/12/2022	Ajourné(e)
50	D20088039864	HAFED OUDAD	16/04/1985	Ajourné(e)
51	D201538039665	BOUCIF Dhia Eddine Mohamed	13/06/1997	Exclus
52	D20118028614	Hamdad Mustapha Abdelilah	19/09/1992	Exclus

Chef de département



Président de CFD

Pr. Miloudi Abdulkader

Président de CSF



Doyen de la Faculté



Fait à Sidi Bel Abbès le 31/01/2023