

Ministère de l'Enseignement Supérieur et  
de la Recherche Scientifique

Université Yahia Farès de Médéa

Faculté de la Technologie  
Département de Génie Mécanique



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة يحي فارس بالمدية

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية

**Procès-Verbal de la réunion ordinaire du CSD  
de Génie Mécanique du 21 octobre 2025**

**Etaient présents :**

KORICHI Abdelkader  
ZIRARI Mounir  
BERRAHAL Khoukha  
KRIBY Saliha  
BRAHAM BELHOUARI Ratiba

**Membres absents :**

MEKHTICHE Hamid (en stage)

Début de séance 10h00

En ce jour le mercredi 21 octobre 2025 s'est tenue une réunion ordinaire du Comité Scientifique du département de Génie Mécanique pour débattre les points inscrits à l'ordre du jour suivants :

**Ordre du jour:**

- 1/ Soutenance de Doctorat
- 2/ Polycopiés
- 3/ Titularisation et promotion
- 4/ Réinscriptions en doctorat
- 5/ Divers

**1- Soutenance de Doctorat**

Le CSD a donné un favorable à la demande de soutenance de doctorat LMD du candidat suivant :

a. Trifi Fouad

**Intitulé : Contribution à l'étude des paramètres de confort Thermique dans les bâtiments intelligent.**

Journal de catégorie A : Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration.

**Jury proposé :**

- ZIRARI Mounir (Pr). U. de Médéa, Président
- BELAISSA Yahia (MCA) U. de Médéa, Examineur

- BEZARI Saleh M. (MCA) (URAER) de Ghardaïa, Examinateur
- ZIANI Lotfi (MCA) Université de Ouargla, Examinateur
- CHIBA Younes (Pr). U. de Médéa, directeur de thèse.
- TRIKI Zakaria (Pr). U. de Médéa, Co-directeur de thèse.
- LABBADLIA Omar (MCA) U. de Médéa, Invité.



## **2- Polycopiés**

### **a. Demandes d'expertise :**

Le CSD a donné un avis favorable à la demande de :

#### **1. Labbadlia Omar.**

Titre : Materials Assembly Course.

Experts proposés :

Zirari Mounir (prof) , U. de Médéa

CHIBA Younes (Prof), U. Médéa

BELAHCENE Maamar (MCA), U. Khemis Miliana.

#### **2. BOUGHEDAOUI Rachid.**

Titre : Fabrication Mécanique.

Experts proposés :

BACHENE Mourad(prof) , U. de Médéa

Zirari Mounir (prof) , U. de Médéa.

ACHACHE Habib(prof) , U. d'Oran.

### **b. Retour d'expertises :**

- 3- Le CSD donne un avis favorable aux rapports d'expertise du polycopié soumis par l'enseignante :

#### **DRADJI Nadia**

Intitulé de la polycopie : Gisements Renouvelables et Notions de Météorologie.

Experts proposés

Zirari Mounir (prof) , U. de Médéa

Tahar Souad (MCA), U. Médéa

Ketfi Omra (MCA), U. Blida 1.

## **3. Titularisation et promotion**

Aucun dossier n'a été déposé.

## **4. Réinscriptions en doctorat**

Suite aux avis favorables respectifs des directeurs de thèses et des chefs formations, le CSD a donné un avis favorable demandes de réinscriptions des étudiants suivants :

N° Doctorat LMD / Génie Climatique / Génie climatique				
01	SAKA Merouane	Z. TRIKI FERGANI Zineb	2022/2023	Analyse thermodynamique et exergetique d'un système de réfrigération solaire couplé à un cycle organique de Rankine
02	LOUAAR Toufik	FERGANI Zineb CHIBA Y.	2022/2023	Contribution à l'étude des performances d'un cycle organique de Rankine solaire en utilisant différents nanofluides
Doctorat LMD /Génie mécanique/ Energétique				
03	ZID Islam	ALLICHE M. Rebhi Redha	2022/2023	Contribution à l'étude numérique des écoulements non newtonien multiphasiques dans un canal à milieu poreux
04	HORR Riad	KEZRANE M. REBHI R.	2022/2023	Etude numérique du comportement dynamique et thermique lors de l'impact de la particule en aluminium sur une surface de substrat préchauffée
05	HADJERI Amel	M.ZIRARI M.KEZRANE	2022/2023	Etude numérique par interaction fluide structure, de l'étalement et la solidification d'une particule sur substrat, pendant le processus de formation de lamelle céramique ou métallique
06	ADJA Abdelkader	BELHADJ A. BOUGHDAOUI R.	2022/2023	Contribution à l'élaboration et à la caractérisation des matériaux élasto-plastomères pour la fabrication de films de palettisation hermétique
07	TRAD Nabila	R. HENNICHE A. KORICHI	2021/2022	Etude et caractéristiques des transferts thermoconvectifs et la bifurcation de l'écoulement dans un canal en présence des plaques inclinées
08	KHELFI Djilali	REBHI Redha Salhi M'hamed.	2022/2023	Simulation du comportement sous irradiation des cibles d'uranium circulaires faiblement enrichi destinées à la production du molybdène de fission
09	MENAD Ahmed	BOUAZIZ M.N. ZIRARI M.	2022/2023	Convection par nano fluides à rhéologie de Ostwald de Waele en milieux poreux dispersif



Doctorat LMD / Génie mécanique / Construction mécanique				
10	DJAÏT Ahlam	N. AMOURA M. BOUMAHDÏ	2021/2022	Développement d'un simulateur des défauts des machines tournantes : conception et application
11	TOUATI Naima	A. ZEMIRLINE A.ABDELLAH EL HADJ	2021/2022	Etude, conception et optimisation d'un nouveau moteur à base de matériaux piézoélectriques pour le positionnement précis
12	HABI Noureddine	BACHENE M. ABDALLAH EL HADJ A.	2020/2021	Analyse structural et optimisation des caractéristiques d'une pompe hydraulique à engrenage
Doctorat LMD / Génie mécanique / Génie des matériaux				
13	SID Walid	A.ABDELLAH EL HADJ	2020/2021	Etude et conception d'un moule de fonderie fabriqué à l'aide du prototypage rapide
14	BENZAMMOURI Mourad	ELMOHRI A.	2020/2021	Elaboration et caractérisation des alliages nanostructures à mémoire de forme Cu70-Zn26-AL4 obtenus par mécanosynthèse
15	BENATTALAH Mohamed Amine	EL MOHRI A. RABHI Selma	2022/2023	Contribution à la fabrication et caractérisation des matériaux à énergie solaire photovoltaïque à base pérovskite organique et inorganique
16	GHOUARI Lahcène	ELMOHRI A. DADDA Karima	2022/2023	Elaboration et caractérisation des matériaux à effet magnétocalorique appliqués à la réfrigération magnétique à base d'élément de transition en manganèse

Doctorat Système classique /Génie mécanique/				
17	ABDELLI Meskarouh	ZIRARI M CHIBA Y	2020/2021	Optimisation des paramètres thermo physiques de fonctionnement d'un bassin d'eau solaire
18	REGUAI Soumia	CHIBA Y. ZIRARI M.	2020/2021	Contribution à l'étude d'un système de stockage avec changement de phase de l'énergie thermique solaire
19	YKRELEF Hichem	Pr CHIBA Y / Pr ZIRARI M	2021/2022	Optimisation et développement d'un réfrigérateur thermoélectrique opérant autour de la température ambiante
20	AZIZOU Mohamed	Pr. ZIRARI Mounir / Pr. BOUAZIZ M. Nadjib	2020/2021	Transferts thermiques par nanofluides à base non newtonien en présence de MHD.

## 5. Divers

Aucun point.

La séance est levée à 12h30



Le Président du CSD

رئيس اللجنة العلمية لقسم  
الهندسة الميكانيكية  
أ.د. قريشي عبد القادر