



Procès-Verbal de la réunion ordinaire du CSD
de Génie Mécanique du 25 juin 2025

Etaient présents :

KORICHI Abdelkader
ZIRARI Mounir
MEKHTICHE Hamid
BRAHIM BELHOUARI Ratiba
DARADJI Nadia
BERRAHAL Khoukha KRIBY Saliha

Membres absents :

Aucun

Début de séance 10h00

En ce jour 25 juin 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/ Doctorat (Soutenances, réinscriptions,)
- 2/ Polycopiés
- 3/ Divers.

1- Doctorat

Sur la base des dossiers fournis par les candidats et vérifiés par le vice doyen de la faculté, le CSD a donné un avis favorable à la demande de soutenance de doctorat des candidats suivants :

1.1 AZIZOU Mohamed (doctorat en science)

Filière/spécialité : Génie mécanique /Génie mécanique

Thème (Fr) : Transferts thermiques par nanofluides à base Non Newtonien en présence de MHD.

Thème (Eng) : Heat Transfer by Nanofluids Based Non-Newtonian in the presence of MHD

Publication (s) Heat Transfer by Non-Newtonian-Based SWCNT-Nanofluids in the Presence of MHD. Letters in High Energy Physics, volume 2025, pp 52-68. : B (Scopus – base 2024 – ligne 18656). E-ISSN : 2632-2714.

Jury proposé :

CHIBA Younes Professeur U. de Médéa Président
ZIRARI Mounir Professeur U. de Médéa Directeur de thèse
BOUAZIZ Mohamed Nadjib Professeur U. de Médéa Co-Directeur de thèse
TOUAIBI Rabah Professeur U. de Khemis Miliana Examinateur
BENSEDIRA Sid Ali MCA U. de Blida 1 Examinateur
DANOUNI Samir MCA C.U. de Tipaza Examinateur

1.2 YKRELEF Hicham (doctorat en science)

1ère inscription : 2021-2022

Filière/spécialité Génie Mécanique / Génie Mécanique

Thème (Fr) Optimisation et développement d'un réfrigérateur thermoélectrique opérant

autour de la température ambiante

Thème (Eng) Optimization and Development of a Thermoelectric Refrigerator Operating Near Ambient Temperature.

Publication (s) : Thermal design of a thermoelectric refrigerator operating near room temperature using artificial neural network. International Journal of Air-Conditioning and Refrigeration. (2025) 33:2 <https://doi.org/10.1007/s44189-025-00068-0> Date de soumission :13/09/2024 Catégorie de l'article : B (Scopus base 2024 - ligne 11622) E-ISSN : 2010-1333

Jury proposé :

TRIKI Zakaria Professeur U. de Médéa : Président
CHIBA Younes Professeur U. de Médéa : Directeur de thèse
ZIRARI Mounir Professeur U. de Médéa : Co-Directeur de thèse
MARIF Yacine Professeur U. de Ouargla : Examinateur
DERGHOUT Zoheir MCA U. de Ouargla Examinateur
DANOUNI Samir MCA C.U. de Tipaza Examinateur
TAHAR Souad MCA U. de Médéa Invitée

1.3. HADJERI Amel (Doctorat LMD) :

1ère inscription : 2022/2023

Filière/spécialité : Génie Mécanique / Energétique

Thème (Fr) : Étude 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.

Thème (Eng) : Numerical study by fluid structure interaction, of the spreading and solidification of a particle on a substrate, during the process of forming a ceramic or metallic lamella.

Publication (s) : Influence of the Fusion State of Particles During Slat Formation on an Oxidized Substrate. Nanotechnology Perceptions Volume 20 No.6(2024) 1768-1785

Date de soumission : 17/04/2024 Catégorie de l'article : B (Scopus – base 2024 – ligne 20244) ISSN: 1660-6795.

Jury proposé :

ALLICHE Mounir Professeur U. de Médéa Président

ZIRARI Mounir Professeur U. de Médéa Directeur de thèse

KEZRANE Mohamed Professeur U. de Médéa Co-Directeur de thèse

BACHA Nacer Eddine Professeur U. de Blida 1 Examineur

CHIBA Younes Professeur U. de Médéa Examineur

DANOUNI Samir MCA C.U. de Tipaza Examineur

2. Polycopiés

2.1 Demandes d'expertise :

Le CSD a donné un avis favorable à la demande de Daradji Nadia.

Titre : 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.

Omar

3. Divers

Aucun dossier.

Le Président du CSD

