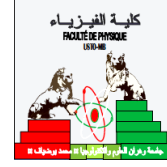




الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف  
كلية الفيزياء

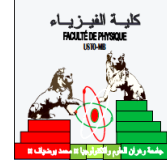


## *PV du conseil scientifique de faculté*

*N°9/CSF/2025-Session ordinaire du 15 octobre 2025*



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف  
كلية الفيزياء



*Le mercredi 15 octobre 2025 à 11h, de l'année deux mille vingt-cinq, s'est tenue la neuvième réunion du Conseil Scientifique de la Faculté de Physique, en session ordinaire, pour débattre et donner un avis sur les points inscrits à l'ordre du jour suivant :*

1. Actualisation des dossiers de soutenance thèse
2. Soutenances de doctorat LMD
3. Changement d'intitulé de thèse en Sciences
4. Expertise et validation des photocopiés
5. Divers

*Etaient présents*

Prof. Elchikh Mokhtar	Président du Conseil Scientifique et Représentant élu du département de Génie Physique
Prof. A. Tebboune	Doyen de la faculté de physique
Prof. Belkaid Mohammed N.	Vice Doyen chargé de la Post Graduation
Dr Rahmani Rabea	Vice Doyen chargée de la Pédagogie
Dr. Hadja Fatima Mehnane	Chef de Département de Génie-Physique
Dr. Fatiha Ghaleb	Chef de Département de Physique Energétique
Prof. Adnane Mohamed	Chef de Département de Technologie des Matériaux Directeur de Laboratoire LMESSM
Prof. Said Hiadi	Président du CSD du Département de Génie Physique
Prof. Ziani Nossair	Président du CSD Département de Technologie des Matériaux
Prof. Beldjilali Sid Ahmed	Président du CSD du Département de Physique Energétique
Prof. Zerdali Mokhtar	Représentant élu du Département de Technologie des Matériaux
Dr. Baadj Salim	Représentant élu du Département de Technologie des Matériaux
Mme. Senouci née Zenaidi Ilhem	Représentante élue des MAA de la Faculté de Physique
Prof. Belasri Ahmed	Représentant élu du Département de Physique Energétique
Prof. Hamdache Fatima	Directeur de Laboratoire LPPMCA
Prof. Zekri Nouredine	Directeur de Laboratoire LPEM
Prof. Ferhat Mohamed Es.	Directeur de laboratoire LPMF
Mr Djeflal Djelloul Saïh Sid Ahmed	Responsable de la bibliothèque

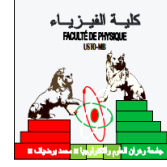
*Etaient absents*

Prof. Dib Samy Anis	Directeur de Laboratoire LAAR
Prof. Temimi Lahouari	Représentant élu du Département de Génie Physique
Prof. Abdelouahab Mohamed (retraité)	Représentant élu du Département de Physique Energétique
Mme. Belhadji Laidia	Représentante élue des MAA de la Faculté de Physique

**1. Actualisation des dossiers de soutenance thèse**



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف  
كلية الفيزياء



- 1.1) Le CSF a donné un avis favorable pour l'actualisation du dossier de soutenance de doctorat 3<sup>ème</sup> cycle LMD (PV CSF N° 4 du 02/10/2024) avec correction de l'intitulé du sujet.

**Doctorant :** SEDDAR Yagoub Mohamed

**Directeur de thèse :** Prof. Adnane Mohamed

**Intitulé de la thèse :** « Développement des points quantiques CdS sur les couches TCO. »

**Composition du jury :**

Nom et prénom	Grade	Qualité	Etablissement d'origine
DJAAFAR Rached	Prof.	Président	USTO-MB
ADNANE Mohamed	Prof.	Encadrant	USTO-MB
ZERDALI Mokhtar	Prof.	Co- Encadrant	USTO-MB
BELFAR Abbas	Prof.	Examineur	USTO-MB
DJELLOUL AbdElKader	Directeur De Recherche	Examineur	CRTSE Alger
RAHAL Wassila Leila	Prof.	Examinatrice	Univ-Mostaganem

- 1.2) Le CSF a donné un avis favorable pour l'actualisation du dossier de soutenance de doctorat 3<sup>ème</sup> cycle LMD (PV CSF N° 2 du 10/06/2018) avec modification de deux membres du jury.

Arrêté de la formation n° 617 du 02/10/2011 + 698 du 25/10/2011, domaine : sciences de la matière, filière : physique, spécialité : Sciences Radiologiques et Imagerie.

**Doctorante :** MEDDAH Chahrazed

**Directeur de thèse :** Prof. Sidahmed Sabeur

**Intitulé de la thèse :** « Etude statique et dynamique des polymères linéaires et cycliques en confinement par simulation numérique. »

**Composition du jury :**



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف  
كلية الفيزياء



Nom et prénom	Grade	Qualité	Etablissement d'origine
HAMDACHE Fatima	Prof. Emérite	Président	USTO-MB
SABEUR Sid Ahmed	Prof.	Encadrant	USTO-MB
BOUAMRANE Rachid	Prof.	Examinateur	USTO-MB
BOUKRAA Abdelaziz	Prof.	Examinateur	Univ-Mostaganem
BAKHTI Benaoumer	Prof.	Examinateur	Univ-Mascara

1.3) Le CSF a donné un avis favorable pour l'actualisation du dossier de soutenance de doctorat 3<sup>ème</sup> cycle LMD (PV CSF N° 6 du 16/04/2025)

**Doctorante :** Merzougui Lina

**Directeur de thèse :** Prof. M. Benhaliliba

**Intitulé de la thèse :** « Fabrication and conduction mechanisms of a hybrid Heterostructure for solar and photovoltaic applications ».

**Composition du jury :**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Etablissement d'origine
BENDELLA Soumia	Prof.	Président	USTO-MB
BENHALILIBA Mostefa	Prof.	Encadrant	USTO-MB
BAADJ Salim	MC A	Examinateur	USTO-MB
KAIL Fatiha	Prof.	Examinatrice	Univ. Oran 1
ABOURA Halim	Prof.	Examinateur	Univ. de Mascara

1.4) Le CSF a donné un avis favorable pour l'actualisation du dossier de soutenance de doctorat en Sciences (PV CSF N° 6 du 16/04/2025)

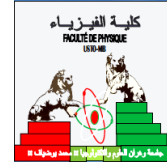
**Doctorant :** Djellouli Ghali

**Directeur de thèse :** Prof. Fares Redouane

**Co-directeur de thèse :** Prof. M. Adnane

**Intitulé de la thèse :** « Simulation numérique d'entropie pour le transfert de chaleur par convection naturelle du nano fluide hybride (MWCNT-Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/H<sub>2</sub>O) avec application d'un champ magnétique parallèle »

**Composition du jury :**



Nom et prénom	Grade	Qualité	Etablissement d'origine
ZIANI Nossair	Prof.	Président	USTO-MB
FARES Redouane	MC A	Encadrant	Univ. Relizane
NEMDILI Ali	Prof.	Examineur	USTO-MB
HABIBI Samir	Prof.	Examineur	Univ. Relizane
ZAHY Rachid	Prof.	Examineur	Univ. Relizane
GHALEB Fatih	MC A	Examinatrice	USTO-MB

## 2. Soutenance de doctorat LMD :

2.1) Après étude du dossier de soutenance de doctorat en 3<sup>ème</sup> cycle :

Arrêté de la formation n° 962 du 02/ 12 / 2020, domaine : sciences de la matière,  
filière : physique, spécialité : Physique Energétique,

le conseil scientifique de la faculté a émis un avis favorable à la soutenance et valide  
la proposition du jury suivant :

**Doctorant :** Belabbas Tayeb Youcef

**Directeur de thèse :** Prof. Belfar Abbas

**Intitulé de la thèse :** « Simulation des paramètres de sortie des cellules solaires à base de silicium amorphe oxydé et silicium nanocristallin oxydé. »

### Composition du jury :

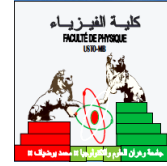
Nom et prénom	Grade	Qualité	Etablissement d'origine
AIT KACI Hocine	Prof.	Président	USTO-MB
BELFAR Abbas	Prof.	Encadrant	USTO-MB
KAMECHE Mostefa	Prof.	Examineur	USTO-MB
RAHAL Wassila Leila	Prof.	Examinatrice	Univ-Mostaganem
CHERIET Arbia	MCA	Examinatrice	Univ-Oran 2

2.2) Après étude du dossier de soutenance de doctorat en 3<sup>ème</sup> cycle :

Arrêté de la formation n° 33 du 13/ 01 / 2022, domaine : sciences de la matière,  
filière : physique, spécialité : Nanomatériaux, Nano-objets et Energétique,



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف  
كلية الفيزياء



le conseil scientifique de la faculté a émis un avis favorable à la soutenance et valide la proposition du jury suivant :

**Doctorante :** Lahouel Asma

**Directeur de thèse :** Prof. Adnane Mohamed

**Intitulé de la thèse :** « Vers le développement de cellules solaires semi-transparentes à base chalcogénures. »

**Composition du jury :**

Membres de Jury	Grade	Qualité	Etablissement d'origine
ZIANI Nossair	Professeur	Président	USTO-MB
ADNANE Mohammed	Professeur	Encadrant	USTO-MB
MERAD Abdelkrim	Professeur	Examineurs	Univ. Tlemcen
BAADJ Salim	MCA		USTO-MB
BAGHDADLI Salim	MCA		Univ. Tlemcen
KOUDJETI Samira	MCB	Invitée	Univ. Tlemcen

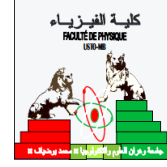
**2.3) Après étude du dossier de soutenance de doctorat en 3<sup>ème</sup> cycle :**

Arrêté de la formation n° 33 du 13/ 01 / 2022, domaine : sciences de la matière, filière : physique, spécialité : Physique Appliquée,

le conseil scientifique de la faculté a émis un avis favorable à la soutenance et valide la proposition du jury suivant :

**Doctorante :** Djoudar Bochra.

**Directeur de thèse :** Prof. M. Abdelouahab



**Intitulé :** Etude expérimentale et simulation numérique du mouvement et de la coalescence de deux ou plusieurs gouttes

**Composition du jury :**

Membres de Jury	Grade	Qualité	Etablissement d'origine
FERHAT Mohamed Es Sghir	Prof	Président	USTOMB
ABDELOUAHAB Mohamed	Prof	Encadrant	USTOMB
Bouguetaia Tahar	MCA	Examineurs	EGSEES Oran
MADOURI Djamel	Prof		U. Oran 1
Nemdili Ali	Prof		USTOMB

2.4) Après étude du dossier de soutenance de doctorat en 3<sup>ème</sup> cycle :

Arrêté de la formation n°962 du 12/ 02 / 2020, domaine : sciences de la matière,  
filière : physique, spécialité : Nanomatériaux, Nano-objet et Energétique,

le conseil scientifique de la faculté a émis un avis favorable à la soutenance et valide  
la proposition du jury suivant :

**Doctorant :**BOURICHE Ahmed

**Directeur de thèse :** BENOUIS C. E

**Intitulé de la thèse :** « Fabrication et caractérisation d'une structure SIS pour les applications photovoltaïques »

**Composition du jury**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Etablissement d'origine
BENHALILIBA Mostefa	Prof	Président	USTO-MB
BENOUIS C. E	Prof	Encadrant	USTO-MB
BENDELLA Soumia	Prof	Examinatrice	USTO-MB
TAIR Fadela	Prof	Examinatrice	USTO-MB
KAIL Fatiha	Prof	Examinatrice	Univ. Oran 1
MOUFFAK .Z	Prof	Invitée	Univ-San Fresnan(USA).



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف  
كلية الفيزياء



2.5) Après étude du dossier de soutenance de doctorat en 3<sup>ème</sup> cycle :

Arrêté de la formation n° 962 du 12/ 02 / 2020, domaine : sciences de la matière,  
filière : physique, spécialité : Technologie des matériaux,

Le conseil scientifique de la faculté a émis un avis favorable à la soutenance et valide  
la proposition du jury suivant :

**Doctorante :** Zeboudj Asmaa

**Directeur de thèse :** Prof. HAMZAOUI Saad

**Intitulé de la thèse :** «Comportement sous irradiation électronique de la silicium  
solaire. »

**Composition du jury :**

Membres de Jury	Grade	Qualité	Etablissement d'origine
ZERDALI Mokhtar	Prof.	Président	USTO-MB
HAMZAOUI Saad	Prof.	Encadrant	USTO-MB
BELDJILALI SID AHMED	Prof.	Examineurs	USTO-MB
RAMDANI Réda	Directeur de recherches		CRAPC Alger
AMRANI Bouhalouane	Prof.		Univ. Oran 1



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف  
كلية الفيزياء



2.6) Après étude du dossier de soutenance de doctorat en 3<sup>ème</sup> cycle :

Arrêté de la formation n°834 du 27 07 2017, domaine : sciences de la matière,  
filière : physique, spécialité : Physique et Technologie des Rayonnements,

Le conseil scientifique de la faculté a émis un avis favorable à la soutenance et valide  
la proposition du jury suivant :

**Doctorante :** Zerkani Fouzia

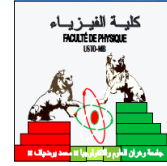
**Directeur de thèse :** Prof. DIB Anis

**Intitulé de la thèse :** «Etude de l'interaction des rayonnements avec les tissus  
biologiques par simulation et applications. »

**Composition du jury :**

Membres de Jury	Grade	Qualité	Etablissement d'origine
BENABADJI Nouredine	Prof.	Président	USTO-MB
DIB Anis	Prof.	Encadrant	USTO-MB
ADLI Walid	Prof.	Examineurs	USTO-MB
CHAOUI Zine El Abidine	Prof.		Univ. Setif 1
OULD MOHAMED Mounir	Prof.		Univ. Blida 1

**3) Changement d'intitulé de thèse en Sciences :**



Après réception du dossier de soutenance de la doctorante « retardataire » : SIDJILANI Fatima dirigée par la Prof. HAMDACHE Fatima, le CSF a émis un avis favorable à la demande de changement d'intitulé de la thèse.

Ancien intitulé : « Etude de la self-énergie d'un condensat de Bose-Einstein dans un champ de Tavelure (Speckle). »

Nouvel intitulé : « Etude ab initio des propriétés structurales, électroniques, optique, thermodynamiques et thermoélectriques des semi conducteurs half Heusler I-III-IV à VEC=8 ».

#### 4) Expertises d'un polycopié

Vu le polycopié de cours présenté par le docteur Djeraba Aicha (MCA), intitulé « **Course and solved exercises : Quantum mechanics II** »

Vu le procès-verbal du **CSD N°08 session ordinaire date 30/09/2025** proposant les experts suivants :

- Bouamrane Rachid: Grade Professeur, Lieu d'exercice USTO-MB
- Ghaleb Fatiha : Grade MCA, Lieu d'exercice USTO MB

Vu les rapports favorables des experts ci-dessus dénommés ;

Le Conseil Scientifique valide le polycopié présenté par Dr. Djeraba dans le cadre de la préparation du dossier de professorat.

#### 5) Divers :

**4.1)** Le conseil scientifique de la faculté a émis un avis favorable à la demande faite par le laboratoire de Physique des Matériaux et des Fluides (LPMF) pour l'organisation d'un workshop en Mars 2026.

**4.2)** Le conseil scientifique de la faculté a émis un avis favorable sous réserve à la demande faite par le laboratoire de Physique des Matériaux et des Fluides (LPMF) pour sa participation à une école d'été sur Physique des Matériaux et des Fluides, cette école d'été est organisée par des universités espagnoles et italiennes. Il faut présenter les documents officiels émanant de ces organisateurs.

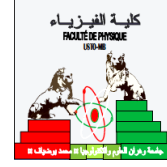
**4.3)** Le conseil scientifique de la faculté a émis un avis favorable aux rapports de stage PFD 2025 remis par les ATS : Mme Yargoub Rym et Mr. Aouichia Mustapha.

**4.4)** Le conseil scientifique de la faculté a émis un avis favorable à la reconduction du PRFU pour l'année 2025 :

<u>Chef de projet</u>	<u>Code</u>	<u>Année de soumission</u>
Prof. M. ELCHIKH	B00L02UN310220220003	2022



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف  
كلية الفيزياء



Prof. M. BENHALILILBA	B00L02UN310220220001	2022
Prof. M. ZERDALI	B00L02UN310220220005	2022
Prof. S. SABEUR	B00L02UN310220220009	2022
Prof. H. ALLA	B00L02UN310220220010	2022
Prof. F BELKHAROUBI	B00L02UN310220220006	2022
Prof. N. ZIANI	B00L02UN310220220007	2022
Prof. A. BELFAR	B00L02UN310220220008	2022
Prof. N. BENABADJI	B00L02UN310220230003	2023
Prof. W. ADLI	B00L02UN310220230004	2023
Prof. S. HIADSI	B00L02UN310220230005	2023

**Le Vice Doyen**

**Le Président du CSF**