

**Procès-verbal de la réunion du Comité Scientifique du
Département de Physique en date du 15 décembre 2019**

L'an deux mille dix-neuf, le 15 décembre à 14h00, le Comité Scientifique du Département (CSD) s'est réuni pour étudier les éléments de l'ordre du jour ci-dessous.

Ordre du jour

- I. Inscription/réinscription en doctorat
- II. Soutenances (Doctorat et HU)
- III. Bilans des projets de recherche : Projets PRFU (bilans mi-parcours) - Projets CNEPRU (bilans finaux).
- IV. Promotion au grade de recherche pour MCB
- V. Divers

I. Inscription/réinscription en doctorat

I.1. Réinscription en Doctorat LMD

Le Comité Scientifique du département a émis un avis favorable à la demande de réinscription en doctorat « LMD » de l'étudiant suivant :

N°	Doctorant	Directeurs de thèse	Intitulé	Départ	N ^{ième} inscription
01	ZAABAR Foudil	RAZOUALI Karim et MAHTOUT Sofiane (Co- Directeur)	<i>Propriétés optoélectroniques des hétérostructures à base des métaux des transitions dichalcogénures</i>	physique	5 ^{ème}
02	MOUZAIA Fatah	DJOUADI Djamel	<i>Caractérisations structurale, morphologique et optique d'aérogel de ZnO :Al élaboré par le procédé sol-gel modifié</i>	Physique	7 ^{ème}

I.2. Inscription en Doctorat classique

Le Comité Scientifique du département a émis un avis favorable à la demande de réinscription en doctorat « LMD » de l'étudiant suivant :

N°	Doctorant	Directeurs de thèse	Intitulé	Départ	1ere inscription
01	CHIBANI Moussa	SAMAH Madani professeur (U. A. Mira Bejaia) et BENAMARA Salem MCB , université (UAMOB)	<i>Effets de l'ajout d'un atome de phosphore ou de soufre sur les propriétés géométriques et magnétiques des petits agrégats de nickel de moins de 15 atome</i>	Physique	1 ^{ère}

I.3. Inscription en Doctorat 3^{ème} Cycle LMD

Le CSD a émis un avis favorable aux demandes d'inscription en Doctorat 3^{ème} Cycle LMD suivantes :

N°	Doctorant (e)	Directeur de thèse	Intitulé de la thèse	année de première inscription
01	BENKHALED Hichem	SOUICI Abdelhafid MCA (physique) et CHAFI Zahia MCB (université A. Mira Béjaia) ,co-encadreur	<i>Synthèse et propriétés physico-chimiques des nanoparticules semi-conductrices</i>	Décembre 2019
02	YAHIAOUI Nadjim	CHELOUCHE Azeddine professeur (physique) et CHALLALI Fatiha Maitres de Conférences, université Paris 13, Co- directeur	<i>Etude des propriétés structurales et optoélectroniques du nitrure d'étain (Sn₃N₄) déposés par PVD pour des cellules photovoltaïques</i>	Décembre 2019
03	LADJELATE Karim	MEHIDI BOUAM Nadia professeur (physique)	<i>Contribution à l'étude des instabilités des écoulements de films fluides en présence de parois flexibles</i>	Décembre 2019
04	SOUICI Wafa	MAHTOUT Sofiane professeur (physique) et RABILLOUD Franck (HDR université de Lyon 01, France)	<i>Etude des propriétés physico-chimiques des impuretés métalliques encapsulées par des amas de matériaux non métalliques</i>	Décembre 2019

05	HAMMOUM Hadjer	MEHIDI BOUAM Nadia professeur (physique)	<i>Stabilité et dynamique des films fluides non newtoniens s'écoulant sur une paroi courbe</i>	Décembre 2019
06	MEHAYECH Abdelmalek	MEHIDI BOUAM Nadia professeur (physique)	<i>Etude de la stabilité hydrodynamique et magnétohydrodynamique de l'écoulement d'un film mince sur une paroi solide</i>	Décembre 2019
07	BENARAB Warda	BELHADI Zahir MCA (physique)	<i>Sur la quantification des systèmes avec contraintes</i>	Décembre 2019
08	CHABANE Abdelatif	GHARBI Abdelhakim Professeur (physique) et Matteo PARIS professeur à l'université de Milan (Italie), Co-directeur	<i>Etudes de quelques problèmes de diffusion dans le cadre de la théorie de l'estimation quantique</i>	Décembre 2019
09	HAMMAMI Nadjima	BOUDA Ahmed Professeur (physique) et BELABBAS Abdelmounene MCB (physique) Co-directeur	<i>Investigation sur la possibilité d'interprétation géométrique de l'interaction électromagnétique</i>	Décembre 2019

II. Soutenances d'habilitation universitaire

Le CSD a examiné la demande de soutenance d'habilitation universitaire de **M. BELABBAS Abdelmoumene**, M.C classe B au Département de Physique. Les trois rapports d'évaluation du dossier d'habilitation universitaire de l'intéressé sont tous favorables.

Le Comité Scientifique du Département émet un avis favorable à la demande de soutenance d'habilitation universitaire de **M. BELABBAS Abdelmoumene** devant le jury suivant:

Nom et prénom	Grade	université	Qualité
AIT AMOKHTAR Hakim	Professeur	Université de Bejaia	Président
NOUCER Khireddine	Professeur	Université de Jijel	Examineur
HOUAT Salah	Professeur	Université de Jijel	Examinatrice
BOUDA Ahmed	Professeur	Université de Bejaia	Examineur

III. Bilans des projets de recherche : Projets PRFU (bilans mi-parcours) - Projets CNEPRU (bilans finaux)

III.1. Bilan à mi-parcours des projets PRFU

Le CSD a émis un avis favorable pour la transmission des bilans à mi-parcours des projets de recherche PRFU présentés par les chefs de projets suivants :

Chef de projet	Code du projet	Intitulé
MAHTOUT Sofiane	B00L02UN060120180006	Etude par les voies de la simulation atomistique des propriétés physico-chimiques des clusters de matériaux métalloïdes dopés aux métaux de transition
GHARBI Abdelhakim	B00L02UN060120180002	Estimation quantique dans les systèmes quantiques ouverts et méthodes de quantification
MEHIDI BOUAM Nadia	B00L02UN060120180004	Instabilités des films minces dans les échangeurs thermiques
OUHENIA Salim	B00L02UN060120180005	Méthode combinée appliquée à la biominéralisation du carbonate de calcium biogénique et synthétique
BELKHIR Mohand Akli	B00L02UN060120180010	Structure électronique d'hétérostructures de Van der Waals

III.2. Bilan Final des projets de recherche

Le CSD a examiné les bilans finaux des projets de recherche présentés par :

Chef de projet	Code du projet	Intitulé
MEZIANI née OURRAD Ourdia	B00L02UN060120150001	Caractérisation spatio-temporelle des systèmes dynamiques

BELABBAS Imad	B00L02UN060120150003	Etude par simulation atomistique de quelques minéraux et cristaux moléculaires
---------------	----------------------	--------------------------------------------------------------------------------

III.3. Proposition d'un nouveau projet de recherche :

Le CSD a émis un avis favorable pour la création d'un nouveau projet de recherche présenté par :

Chef de projet	Code du projet	Intitulé
MEZIANI Bachir	B00L02UN060120200002	Instabilités thermo convectives dans les fluides newtoniens, non-newtoniens, nano-fluides et milieux poreux

La séance fût levée à 15H30

Bejaia, le 15 /12/2019

La Présidente du Comité Scientifique

Prof. MEHIDI Nadia


MEHIDI Nadia
P.C.S du DPT
de Physique