



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
People's Democratic republic of Algeria  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministry of Higher Education and Scientific Research  
جامعة عبد الحميد بن باديس - مستغانم  
Abdelhamid Ibn Badis University – Mostaganem



كلية العلوم الدقيقة وعلوم الكمبيوتر  
Faculty of Exact Sciences and computer science  
مخبر الأبحاث  
Research Laboratory  
تطوير و توصيف فيزيائي ميكانيكي وسبائكي للمواد

Elaboration and Characterization Physical Mechanics and Metallurgical of Material  
“ECP3M”

Mostaganem, le : 21-11-2021

## Procès-Verbal de la Journée Doctoriale du Dimanche 21 Novembre 2021 Filière : Physique

L'an deux mille vingt et un et le vingt et un novembre, s'est tenue la journée doctoriale de la formation doctorale organisée par Professeur Abdelkader BOUKORTT afin d'évaluer la progression des travaux des thèses des doctorants dans les trois spécialités : (1) Physique des matériaux, (2) Energie renouvelable et science des matériaux et (3) Physique de la matière condensée, au sein du Laboratoire d'Elaboration et Caractérisation Physico Mécanique et Métallurgique des Matériaux (ECP3M).

### Etaients présents :

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| 1. Pr. BOUKORTT Abdelkader | (Président du CFD) |
| 2. Pr. BOUKRA Abdelaziz    | (Membre du CFD)    |
| 3. Dr. MESKINE Said        | (Membre du CFD)    |
| 4. Dr. ABBASSA Hamza       | (Membre du CFD)    |
| 5. Dr. RAHAL Leila Wassila | (Membre du CFD)    |
| 6. Dr. HENTIT Hafida       | (Membre invitée)   |
| 7. Dr. BENSTAALI Wafa      | (Membre invitée)   |
| 8. Dr. ENYAMINA Mansour    | (Membre invité)    |

### Etait Absent :

- |                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| 9. Pr. SENOUCI Khaled | (Membre du CFD) |
|-----------------------|-----------------|

Après avoir discuté les présentations des doctorants inscrits en deuxième et troisième année dans les trois spécialités (mentionnées ci-dessus), les membres du comité de formation se sont mis d'accord sur l'avancement satisfaisant de la majorité des doctorants, et qui diffère de l'un à l'autre selon le pourcentage, l'année d'inscription et le sujet lui-même (voir le tableau ci-dessous).

Année de la première inscription	Nom et Prénom du Doctorant	Intitulé de la thèse	Nom et Prénom de l'encadreur	Nom et Prénom du co-encadreur	Etat d'avancement En % ( voir la fiche d'évaluation)
<b>Spécialité : Physique des matériaux</b>					
<b>2020 / 2021</b>	MISSOUM Khadidja	<i>Etude de comportement mécanique et thermodynamique des composés intermétalliques de type <math>A_xB_y</math></i>	MESKINE Saïd	MEHTOUGUI Nabila	20%
	BOUHAMOU Imen	<i>Contribution à l'étude des propriétés électroniques et magnétiques des alliages Heusler <math>X_2YZ</math></i>	ABBASSA Hamza	ABBES Charef	20%
	BELAYACHI Cherifa	<i>Etude structurale de matériaux catalyseurs à base d'aluminophosphate dope aux métaux</i>	HANTIT Hafida	/	20%
<b>2019 / 2020</b>	BENBEDRA Abdesamed	<i>Ab-initio investigation of electric polarization in wurtzite crystals</i>	MESKINE Saïd	ABBASSA Hamza	80%
	HABIBES Nour elHouda	<i>Composés II-VI pour des applications optoélectronique et spintronique</i>	BOUKORTT Abdelkader	LARBI BEKLAOUZ Hadj	50%
	BAHAR Fatima Zohra	<i>Etude et simulation de la réponse des matériaux thermoélectriques par l'augmentation de la pression uni-axiale</i>	MESKINE Saïd	/	60%

Spécialité : <b>Energie renouvelable et science des matériaux</b>					
2020 / 2021	BENBOUZID Zineb	<i>Matériaux et méthodes pour l'optimisation de la conversion d'énergie</i>	<b>BENSTAALI Wafa</b>	HASSINI Nouredine	15%
	HENNI Wafaa	<i>Etude de nouveaux matériaux et structures pour application photovoltaïque</i>	<b>RAHAL Wassila Leila</b>	/	20%
	BELHADJ Mokhtaria	<i>Etude de premier principe des matériaux pérovskites pour des applications optoélectroniques et photovoltaïques</i>	<b>BOUKORTT Abdelkader</b>	/	15%
2019 / 2020	MAMOUNI Yousra	<i>Propriétés optoélectroniques et magnétiques des chalcopyrites dopé avec des métaux de transition pour des applications photovoltaïques</i>	<b>BENACER Hamza</b>	BOUKORTT Abdelkader	50%
	ZERIFI Imene	<i>Propriétés électroniques et optiques des hétérostructures semi-conductrices pour des applications optoélectroniques</i>	<b>BOUKORTT Abdelkader</b>	ASSALI Abdenacer	70%
Spécialité : <b>Physique de la matière condensée</b>					
2019 / 2020	ABBES El Habib	<i>Etude de l'effet Jahn-Teller sur les propriétés physiques des alliages d'Heusler</i>	<b>ABBASSA Hamza</b>	BOUKORTT Abdelkader	80%
	MAHI Fatma	<i>Etude de premier principe des propriétés électroniques et thermoélectriques des matériaux de type Skutterudites.</i>	<b>BOUKRA Abdelaziz</b>	MEGHOUFEL Zahira	50%
	MEZILET Oum Kelthoum	<i>Propriétés piézoélectriques et thermoélectriques des composés dopés par des métaux de transitions : Etude ab-initio</i>	<b>ASSALI Abdenacer</b>	MESKINE Saïd	50%

La séance a été levée à 13H30

Le responsable de la formation

Mr. BOUKORTT Abdelkader  
Professeur  
en Sciences Physiques