



Annaba, le 09 Mars 2025

**Procès-verbal de la réunion du Comité Scientifique
Du Département de Physique du 09/03/2025**

L'an deux mille vingt-cinq et le 09 Mars 2025 à 11h30, s'est réuni le Comité Scientifique du Département, en session ordinaire dans la bibliothèque du Département de Physique, pour débattre l'ordre du jour suivant :

- I. Soutenances
- II. Validation des inscriptions de Doctorat
- III. Divers...

SOUTENANCE DE THESES DE DOCTORAT

I. DEPARTEMENT PHYSIQUE
II.

I. Agrément de jury de soutenance : Doctorat 3^{ème} Cycle

1. Nom et prénom du candidat : Chibane Yougherta Abderrahim Taux similarité 29.3%

- 1^{ère} année d'inscription : 2020-2021
- Intitulé de la thèse : Etude de l'influence du recuit sur les propriétés optoélectroniques des cellules solaires à base de silicium
- Publication Intitulé: Light-Tiggered defect dynamics in silicon wafers: understanding degradation mechanisms
- Auteurs : .Y. Chibane, Y. Kouhlane, D. Bouhafs, W. Achour, A. Mohammed-Krarroubi, A. Khelfane
- Revue : Applied Physics A
- Catégorie : A ISSN...0947-8396E-ISSN1432-0630
- N° sur la Liste DGRSDT : 1065

Soutenance avec carnet du Doctorant

Fiche d'évaluation	Nombre de points
Thèse	100
Formation	30
Publication Internationale de la catégorie A	50
Communications Internationales	25
Communications Nationales	-
Total	205

Composition du jury

N°	Nom & Prénom	Grade	Etablissement de rattachement	Qualité
01	Boucerredj Noureddine	Prof	Université Badji Mokhtar Annaba	Président

02	Kouhlane Yacine	MCA	Université Badji Mokhtar Annaba	Directeur de thèse
03	Bouhafs Djoudi	MRA	CRTSE	Co-Directeur
04	Khiari Saidi	Prof	Université Chadli Bendjeddid El Tarf	Examineurs
05	Chouial Baghdadi	Prof	Université Badji Mokhtar Annaba	

Avis du CSD: Avis Favorable

2. Nom et prénom du candidat :Azzeddine Mohamed Taux similarité 9.1%

- **1^{ère} année d'inscription :2017-2018**
- **Intitulé de la thèse :** Super-condensateurs à base de matériaux nanostructurés
- **Publication Intitulé:** Ni/Mnelectroactivenanohybrids physic-chemical properties for ulterior new generation of supercapacitors
- **Auteurs :** .M. Azzeddine, O. Guellati, A. Harat, A. Nait-Merzoug, J. Delhalle, Z. Mekhalif, M. Guerioune
- **Revue :**Materials Chemistry and Physics
- **Catégorie :**A ISSN...0254-0584E-ISSN1879-3312
- **N°sur la Liste DGRSDT :**9411

Soutenance avec carnet du Doctorant

Fiche d'évaluation	Nombre de points
Thèse	100
Formation	30
Publication Internationale de la catégorie A	50
Communications Internationales	-
Communications Nationales	-
Total	180

Composition du jury

N°	Nom & Prénom	Grade	Etablissement de rattachement	Qualité
01	Gheldane Farid	Prof	Université Badji Mokhtar Annaba	Président
02	Guerioune Mohamed	Prof	Université Badji Mokhtar Annaba	Directeur de thèse
03	Guellati Ouanassa	MCA	Université Mohamed Chérif Messaadia Souk-Ahras	Co-Directrice
04	Satha Hamid	Prof	Université 08 Mai 45 Guelma	Examineurs
05	Debili Mohamed Yacine	Prof	Université Badji Mokhtar Annaba	

Avis du CSD: Avis Favorable

3. Nom et prénom du candidat :Meghchouche Houssam Taux similarité 19.5%

- **1^{ère} année d'inscription : 2020-2021**
- **Intitulé de la thèse :** Calculs de premier principe basés sur divers potentiels d'échange-corrélation des propriétés structurales, mécaniques, électroniques, magnétiques et thermodynamiques des alliages Heusler quaternaires
- **Publication Intitulé:** Investigation of structural, magnetic, mechanical, electronic and thermal properties of new quaternary Heusler KMNZg (Z= O or S)

- **Auteurs** : .H. Meghchouche, M. Labidi, A. Amara, S. Labidi, R. Masrour
- **Revue** : Physica B
- **Catégorie** :A ISSN...0921-4526 E-ISSN1873-2135...
- **N°sur la Liste DGRSDT** : 10894

Soutenance avec carnet du Doctorant

Fiche d'évaluation	Nombre de points
Thèse	100
Formation	30
Publication Internationale de la catégorie A	50
Communications Internationales	25
Communications Nationales	20
Total	225

Composition du jury

N°	Nom & Prénom	Grade	Etablissement de rattachement	Qualité
01	Debili Mohamed Yacine	Prof	Université Badji Mokhtar Annaba	Président
02	Labidi Malika	MCA	ENSTI Annaba	Directeur de thèse
03	Amara Abdelaziz	Prof	Université Badji Mokhtar Annaba	Co-Directeur
04	Ameri Mohamed	Prof	Université DjillaliLiabès Sidi Bel Abbès	Examineurs
05	Boukouiete Amel	Prof	Université Badji Mokhtar Annaba	
06	Lemlikchi Safia	MRA	CDTA- Alger	

Avis du CSD: Avis Favorable

4. Nom et prénom du candidat :Boufas Mounia Taux similarité 26%

- **1^{ère} année d'inscription** :2011-2012
- **Intitulé de la thèse** : Synthèse et caractérisation des nanoparticules à base de fer pour le stockage d'énergie
- **Publication Intitulé**: Optical and electrochemical properties of iron oxide and hydroxide nanofibers synthesized using new template-free hydrothermal
- **Auteurs** : .M. Boufas, O. Guellati, A. Harat, .D. Momodu, J. Dangbegnon, N. Manyala, M. Guerioune.
- **Revue** :Journal of Nanostructure i Chemistry
- **Catégorie** :A ISSN...2008-9244 E-ISSN 2193-8865
- **N°sur la Liste DGRSDT** :8030

Composition du jury

N°	Nom & Prénom	Grade	Etablissement de rattachement	Qualité
01	Gheldane Farid	Prof	Université Badji Mokhtar Annaba	Président
02	Guerioune Mohamed	Prof	Université Badji Mokhtar Annaba	Directeur de thèse
03	Guellati Ouanassa	MCA	UniversitéMohamed ChérifMessadia Souk-Ahras	Co-Directrice

04	Satha Hamid	Prof	Université 08 Mai 45, Guelma	Examineurs
05	Debili Mohamed Yacine	Prof	Université Badji Mokhtar Annaba	
06	Bouaricha Salim	Prof	Université Badji Mokhtar Annaba	

Avis du CSD: Avis Favorable

5. Nom et prénom du candidat :Magramene Alima Taux similarité 29.7%

- **1^{ère} année d'inscription : 2012-2013**
- **Intitulé de la thèse :** Etude et modélisation de la conduction électrique dans des couches minces de silicium polycristallin destinées à des applications photovoltaïques
- **Publication Intitulé:** Passivation of grain boundary electronic activity in polycrystalline silicon thin films by heat treatment and hydrogenation
- **Auteurs :** .A. Magramene, M. Moumene, H. Hadjoudja, B. Zaidi, S. Gagui, B. Hadjoudja, B. Chouial, A. Chibani
- **Catégorie :**AISSN...0268-3768E-ISSN1433-3015
- **N°sur la Liste DGRSDT :**5903

Composition du jury

N°	Nom & Prénom	Grade	Etablissement de rattachement	Qualité
01	Doghmane Abdelaziz	Prof	Université Badji Mokhtar Annaba	Président
02	Hadjoudja Bouzid	Prof	Université Badji Mokhtar Annaba	Directeur de thèse
03	Belfarhi Brahim	Prof	Université 08 Mai 45 Guelma	Examineurs
04	Khiari Saidi	Prof	Université Chadli Bendjedid El Tarf	
	Chouial Baghdadadi	Prof	Université Badji Mokhtar Annaba	invité

Avis du CSD: Avis Favorable

II. Validation des inscriptions de Doctorat

Le CSD a validé les inscriptions en doctorat

Doctorat LMD : 54 inscrits

Doctorat Sciences : 28 inscrits

Reformulation de sujets

1-Boufas Mounia, Directeur de thèse : Guerioune Mohamed

Ancien : Fonctionnalisation des nanotubes de carbone par des nanoparticules magnétiques et caractérisation

Nouveau : Synthèse et caractérisation des nanoparticules à base de fer pour le stockage d'énergie

2- Bellilet Mohamed Lamine : Directeur de thèse: Ahriche Amine : Co-Directeur de thèse : Bouchareb Adel

Ancien : Higgs physics in beyond standard model extensions.

Nouveau: Neutrino mass and dark matter with classical scale invariance.

3- Zaidi Safa Directeur de thèse Guerioune Mohamed

Guellati Ouanassa s'est désistée du co-encadrement.

4- Alouani Dhillal

Ajout d'un co-Directeur de thèse : Kouarta Hemza MCB

Directeur de thèse : Amara Abdelaziz

Le CSD a donné un avis favorable à tous ces changements

Le CSD a donné un avis favorable pour l'ouverture d'une Licence professionnelle en Physique médicale pour la rentrée 2025/2026.

III. Expertise de supports pédagogiques

1. Désignation d'experts

Auteur : Messai Youcef

Intitulé et nature du support : Nanomaterials

Experts désignés par le CSD:

- Bensebaa Nadia
- Ziadi Beddiaf

2. Rapports d'expertises des supports pédagogiques

a. *Auteur :*

b. Intitulé du support :

c. Avis des Experts désignés :

•

Avis du CSD: Avis Favorable...

L'ordre du jour étant épuisé, la séance a été levée à 13h

Le Président du CSD