الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الإخوة منتوري – قسنطينة 1

PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC OF ALGERIA
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH
Frères Mentouri University – Constantine 1

Faculty of Exacts Sciences كليـــــــة العلوم الد قيـقة

E-mail : fac.sciencesexactes@umc.edu.dz **Website : fac.umc.edu.dz/fse**

et Secrétariat : 031.81-11.07

Procès -Verbal N° 79 du 14 avril 2022 du Conseil Scientifique de Faculté

L'an deux mille-vingt deux, et le quatorze du mois d'avril, à onze heures du matin, s'est tenue une réunion du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences Exactes à la Salle de conférences de la Faculté sous la présidence du Professeur BOULTIF Ali.

Ordre du jour :

1- Agrément des jurys de soutenance des thèses de Doctorat
2- Questions diverses

Membres présents :

- Mr BOULTIF Ali	Président du Conseil Scientifique
- Mr OUILI Zinedine	Doyen de la Faculté des Sciences Exactes
- Mr ABDELLI Mouloud	Vice Doyen Chargé de la pédagogie
- Mr BEGHIDJA Adel	Vice Doyen Chargé de la post-graduation
- Mr DEBACHE Abdelmadjid	Chef de Département de Chimie
- Mr BOUDJADA Ali	Chef de Département de physique
- Mr ZAAROUR Abdelouahab	Chef de Département de Mathémétiques par intérim et Représentent des maitres-assistants du département de Mathémétiques
- Mme CHAKER Abla	Présidente du Comité Scientifique de Physique
- Mme CHEROUANA Aouatef	Présidente du Comité Scientifique de Chimie
- Mme MERABET Hayet	Présidente du Comité Scientifique de Mathématiques
- Mme KABOUCHE Zahia	Directeur de Laboratoire Chimie
- Mr SEGHIRI Ramdane	Directeur d'Unité de Recherche Chimie
- Mr ZERTAL Abdennour	Directeur de Laboratoire Chimie
- Mr KEBABI Brahim	Directeur de Laboratoire Chimie
- Mr DENCHE Mohamed	Directeur de Laboratoire de Mathématiques

- Mr BENAMIRA Farid — Directeur de Laboratoire Physique
- Mr SEHILI Tahar — Directeur de Laboratoire Chimie
- Mr DAKHMOUCHE Maghlaoui — Directeur de Laboratoire de Mathématiques
- Mr AISSAOUI Habib — Directeur de Laboratoire Physique
- Melle BOUSETLA Radia — Conservation de la bibliothèque de la faculté des sciences exactes

Membres absents excusés :

- Mr BERKANE Abdelhak — Chef de Département de Mathématiques

Membres absents non excusés :

- Mr DALAH Mohamed — Président du Comité Scientifique de Maths
- Mr BESSILA Khaled — Directeur de Laboratoire de Mathématiques
- Mr BOUKHEIT Nahman — Représentant des enseignants du Départ. Physique
- Mme BOUMAZA Ouahiba — Représentante des enseignants du Départ. Chimie
- Mr KHELLAF Hacène — Représentant des enseignants du Départ. Math
- Melle GUEDRI Maria — Représentante des maîtres-assistants Départ. Math
- Mr BELFAITAH Ali — Directeur de Laboratoire Chimie
- Mme KEGHOUCHE Nassira — Directeur de Laboratoire Physique
- Mr BENSAHA Rabah — Directeur de Laboratoire Physique
- Mr KARAALI Ahcène — Directeur de Laboratoire Physique
- Mr MERAZIG Hocine — Directeur d'Unité de Recherche Chimie

1– Agrément des jurys de soutenances :

1.1- Doctorat en sciences :

Département de chimie :

Nom et prénom	M^me FELLAHI Zineb ép BELDJOU
Intitulé de la thèse	Synthèse, caractérisation de nouveaux composés hybrides organo-minèraux et complexes organométalliques.
Publication	Synthesis, X-ray crystallography, Hirshfeld surface analysis, thermal properties and DFT/TD-DFT calculations of a new material hybrid ionic (C10H18N2O82+.2ClO4-.4H2O) **Zineb Fellahi**, Hakima Chenaf-Ait youcef, Douniazed Hannachi, Amel Djedouani, Louiza Ouksel, Michel François, Solenne Fleutot, Riadh Bourzami. Journal of Molecular Structure (2021) 01087-5 doi.org/10.1016/j.molstruc.130955. (Rang A ; N°8046).

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Boudjada Ali	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	Djedouani Amel	Professeur	École Normale Supérieure-Constantine-3
Examinateur	Boudaren Chaouki	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinatrice	Anak Barkahem	Professeur	École Normale Supérieure-Constantine-3
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	M^meMAZA Soumeya Ep. DEGHDEGH (3^èmedépôt)
Intitulé de la thèse	Docking moléculaire et propriétés biologiques et optiques de nouveaux ligands à base de triazole
Publication	Synthesis, structural investigation and nlo properties of three 1, 2, 4-triazole schiff bases. **Soumeya Maza**, Christian Kijatkin, Zakaria Bouhidel, Sebastien Pillet, Dominik Schaniel, MircoImlau, Benoit Guillot, Aouatef Cherouana, El-eulmi Bendeif. Journal Molecular structure. (2020)1219, 1284-92 (Rang A; N° 8046).

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	MERAZIG Hocine	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	CHEROUANA Aouatef	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	EBENDEIF El-Eulmi	Professeur	Université de Lorraine-Nancy-France
Examinatrice	BEGHIDJA Chahrazed	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	MESSAOUDI Abdelatif	Professeur	Université Hadj Lakhdar-Batna-1
Examinateur	KAABOUB Lakhmisi	Professeur	Université Ferhat Abbas-Sétif-1
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	M^me TRIFA Warda
Intitulé de la thèse	Caractérisation phytochimique et évaluation de l'activité antioxydante de Nicotiana glauca (Solanaceae)
Publication	Preliminary screening of *Nicotian aglauca* extracts For determination of anti-oxidant activity by different methods **Warda Trifa**, Salah Akkal, Mostefa Lefahal Lotfi Benmekhebi, Seddik Khennouf. Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences. (2020) 0007,32-37 (Rang B ; N° 2902). (All data base)

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Présidente	Zaabat Nabila	M.C.A	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	Akkal Salah	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1

Examinateur	Ghuerraf Noureddine	Professeur	Université Larbi ben M'hidi-Oum El-Bouaghi
Examinateur	LaouerHoucine	Professeur	Université Ferhat Abbes-Sétif-1
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	**M^me^ BENTELDJOUNE Mounira (2^ème^ dépôt)**
Intitulé de la thèse	Étude Phytochimique de deux espèces du genre Ormenis : O. mixta (L.) Dumort, O. praecox (Link) Brik and Cavill (Asteraceae) et analyse par RP-UHPLC-ESI-QTOF-MS de l'extrait hydrométhanolique d'Ammoidesatlantica (Coss. & Durieu) H. Wolff (Apiacea) et évaluation de son potentiel antioxydant.
Publications	1-Antioxidant activity and charaterization of flavonoids and phenolic acids of ammoidesatlantica by RP-UHPLC-ESI-QTOF-MS. **Mounira Benteldjoun**, Tarek Boudiar, Abdelhakim Bakhouche, Maria del Mar Contreras, Jesus Lozano-Sanchez, Chawki Bensouici, Zahia Kabouche and Antonio Segura-Carretero. Natural Product Research (2019)1619722, 1478-6427 (Rang A ; N° 10045). 2-Guanolides from Ormenismixta : Structural Insights an Evaluation of Their Anti-Inflammatory Profile. **Mounira Benteldjoun,** Maria Giovanna Chini, Anna Maria Iannuzzi, Ahmed Kabouche, Zahia Kabouche, Massimiliano D'Ambola, Stefania Marzocco, Giuseppina Autore, Giuseppe Bifulco, Nunziatina De Tommasi. Planta Medica (2019) DOI : 10.1055/a-0941-0364 (Rang A; N° 11082).

Qualité	**Membres du jury**	**Grades**	**Appartenance administrative**
Président	Kabouche Ahmed	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	Kabouche Zahia	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinatrice	Khalfallah Assia	MCA	Université Abdelhafid Boussouf-Mila
Examinateur	Belkhiri Abdelmalik	Professeur	Université Salah Boubnider-Constantine-3
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	**M^me^ CHAOUCHE Massika**
Intitulé de la thèse	Étude phytochimique et biologique de l'espèce *Thymus munbyanussubsp. ciliatus* (Desf.) Greuter & Burdet
Publication	Phytochemical Study and Antioxidant Activities of the Water-Soluble Aerial Parts and Isolated Compounds of *Thymus munbyanus* subsp. *Ciliatus* (Desf.) Greuter & Burdet *Thymusmunbyanus* subsp. *ciliatus* (Desf.) Greuter & Burdet Bitkisinin Suda Çözünen Topraküstü Kısımlarıve İzole Edilen Bileşenleri Üzerine Fitokimyasal Çalışmalarve Antioksidan Aktiviteleri **Massika CHAOUCHE**, İbrahim DEMİRTAŞ, Serkan KOLDAŞ, Ali Rıza TÜFEKÇİ, Fatih GÜL, Tevfik ÖZEN, Nouioua WAFA, Ahcène BOUREGHDA, Neslihan BORA Turk J PharmSci **(2021)**18, 430-437. (Rang B ; N°23336). (Scopus)

Qualité	**Membres du jury**	**Grades**	**Appartenance administrative**
Président	SEGHIRI Ramdane	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	BOUREGHDA Ahcène	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinatrice	BENAISSA Ouahiba	MCA	Université EL Hadj Lakhdar-Batna-2
Examinateur	LEFAHAL Mostefa	MCA	Université Salah Boubnider-Constantine-3
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	Mr KHAROUBA Abdelmadjid
Intitulé de la thèse	Synthèse et études expérimentale et théorique de la structure et des propriétés spectroscopiques de nouveaux complexes de bases de Schiff
Publication	Synthesis, crystal structures, optical properties, DFT and TD-DFT studies of Ni(II) complexes with imine-based ligands **Abdelmadjid Kherrouba**, Rafik Benseguenі, Mounia Guergouri, Ahlem-Linda Boulkedid, Mehdi Boutebdja, Mustapha Bencharif. Journal of Molecular Structure (2022) 131351, doi.org/10.1016/j.molstruc.2021.131351. (Rang A; N°8046).

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Abdelhamid CHARI	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	Mustapha BENCHARIF	Professeur	École normale supérieure-Constantine-3
Examinateur	RAHMOUNI Ali	Professeur	Université Dr Moulay Tahar de Saïda.
Examinateur	BENLECHEB Tahar	Professeur	Université Abbes Laghrour-Khenchela.
Examinatrice	ANAK Barkahem	Professeur	École normale supérieure-Constantine-3
Examinatrice	GUERGOURI Mounia	MCA	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	Mme BRAHIMI Rabiaa épouse BENCHAOUI
Intitulé de la thèse	Caractérisation des boues résiduaires produites à la station d'épuration des eaux usées Sidi Marouane
Publication	Physical, chemical and spectroscopic analysis of sludge from sewage treatment plant of Mila. Algeria for its valorization **Rabiaa Brahimi**. Wassila Cheurfi. Mouloud Laidoudi. Mohamed Khelil Aouati. Hassina Bougherara Brahim Kebabi. Chemical Papers (2021), doi.org/10.1007/s11696-021- (Rang A; N° 2451).

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	MOUATS Chaabane	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteure	CHEURFI Wassila	MCA	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	CHIKHI Mustapha	Professeur	Université Salah Boubnider-Constantine3
Examinateur	AOUATI Med Khelil	MCA	École normale supérieure-Constantine-3
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Département de Physique :

Nom et prénom	BENOUATAS Assia
Intitulé de la thèse	Etude spectroscopique et structurale des produits halogéno-méthyles des produits benzéniques présentant un intérêt biologique.
Publications	The structural study and hirshfeld surface analysis of (Z)-4-(2-methoxybenzyl-idene)-3-phenylisoxazol-5(4H)-one. **BENOUATAS Assia**, LAROUM Rima, HAMDOUNI Noudjoud, ZEMAMOUCHE Wissame, DEBACHE Abdelmadjid, BOUDJADA Ali. Acta Cryst E (2021). E77, 564-568. (Rang B) (Scopus ; N°218)

Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	BOUDINE Boubaker	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Rapporteur	BOUDJADA Ali	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Examinateur	BOUKAOUD Abdelali	MCA	Université Yahia Farès Médea
Examinateur	TOUKA Nassim	MCA	Université Akli Mohand Oulhadj, Bouira
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	FIAD Hadda
Intitulé de la thèse	Élaboration Et Caractérisation Des Siliciures De Terres Rares Et De Métaux de Transition.
Publications	Formation of Nanometric Yttrium Silicides layers onto Si (111) Substrate by Ion Implantation. **H. FIAD**, R. AYACHE, A. BOUABELLOU, C. SEDRATI. Silicon (2021) 13 : 2271-2274. (Rang A ; N°12430)

Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	BOUDJEMA El-Harbi	Professeur	Univ. Frères Mentouri, Constantine1
Rapporteur	AYACHE Rachid	Professeur	Univ. de BATNA 2
Co-Rapporteur	BOUABELLOU Abderrahmane	Professeur	Univ. Frères Mentouri, Constantine1
Examinateur	AKKARI Hocine	Professeur	Univ. de BATNA 2
Examinateur	SEDRATI Charafeddine	MCA	ENP Constantine
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Département de Mathématiques :

Prénom NOM	BOUDADA Halima
Intitulé de la thèse	Estimation non paramétrique pour des données fonctionnelles et tronquées
Publications	1- Rate of the almost sure convergence of a generalized regression estimate based on truncated and functional data. **H. BOUDADA**, S. Leulmi, S. Kharfouchi. Journal of Siberian Federal University Mathematics & Physics 2020, 13(4), 480–491 ; (Rang B, Scopus, N° 14737)

Membres de jury	Grade	Qualité	Appartenance administrative
Hayet MERABET	Professeur	Président	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Sara LEULMI	M.C.A.	Rapporteur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Fatiha MESSACI	Professeur	Examinateur	Univ. Salah Boubnider-Constantine-3
Soumia KHARFOUCHI	Professeur	Examinateur	Univ. Salah Boubnider-Constantine-3
Avis du Conseil scientifique		**Avis FAVORABLE**	

Prénom NOM	SAADI Faiza		
Intitulé de la thèse	Régression non paramétrique et sélection de modèles par le moyen des réseaux de neurones artificiels		
Publications	1- **F. Saadi**, A. Chibat : A simple way to enhance the efficiency of Nguyen-Widrow method in neural networks initialization. International Journal of Mathematics in operational research. Article sous presse. (Rang B, Scopus N° 10521)		
Membres de jury	**Grade**	**Qualité**	**Appartenance administrative**
Ali HAMEIDA	Professeur	Président	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Soumia KHARFOUCHI	Professeur	Rapporteur	Univ. Salah Boubnider-Constantine-3
Sara LEULMI	M.C.A.	Examinateur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Mohamed BOUKELOUA	M.C.A.	Examinateur	École polytechnique-Constantine-3
Avis du Conseil scientifique		**Avis FAVORABLE**	

1.2- Agrément de jurys de Doctorat troisième cycle :

Département de chimie :

Nom et prénom	M^{me} BOUKERZAZA Imène-Moufida
Intitulé de la thèse	Élaboration de nouveaux supports d'adsorption pour la dépollution des eaux.
Publication	Adsorption of rhodamine b onto olive pomace: isotherms, kinetics and infrared studies **Imène-Moufida Boukerzaza**, Besma Boulhouchet, Brahim Kebabi, Ammar Mennour. Environmental Engineering and Management Journal, (2021) 12, 1963-1971 (Rang B ; N°6568). Scopus

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	BOULKAMH Abdelaziz	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur pour la soutenance	KEBABI Brahim	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	CHIKHI Mustapha	Professeur	Université Salah Boubnider-Constantine3
Examinateur	BOUGHERARA Hassina	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Membre invité	MENNOUR Ammar	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	M^{me} ZEROUAL Somia (3èmedépot)
Intitulé de la thèse	Utilisation des supports bruts et modifiés pour la dépollution des eaux : Cas du lanthane.
Publication	Study of ions exchanges during the adsorption of La3+ ions onto montmorillonite K10. **Somia Zeroual**, Brahim Kebabi and Hassina Bougherara. New Technology and Materials (JNTM) Vol. 10, N°01 (2020) 44-49 (Rang B ; N° 6650). All data base

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	MOUATS Chaabane	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	BOUGHERARA Hassina	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinatrice	CHEURFI Wassila	M.C.A	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	KAABECHE Khatima	M.C.A	École Nationale Polytechnique-Constantine3
Examinatrice	BOULEKROUN Mina	M.C.A	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	M^me MESSIKH Sarra
Intitulé de la thèse	Étude de l'inhibition de la corrosion d'acier doux par des composés organiques en milieu acide.
Publication	Synthesis and evaluation of 5-(Phenyl)-4H-1,2,4-Trizole3-thiol as Corrosion Inhibitor for Mild Steel in 0.5M H_2SO_4 and its synergistic effect with potassium iodide **S. Messikh**, R. Salhi, O. Benali, H. B. Ouici and N. Gherraf International Journal of Chemical and Biochemical Sciences IJCBS, (2020)17,14-38(Rang B ; N° 19307). All data base

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	ALI-KHODJA Hocine	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	MOUATS Chabane	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	SALHI Ramdane	Professeur	Université Larbi ben M'hidi-Oum El-Bouaghi
Examinateur	GHERRAF Noureddine	Professeur	Université Larbi ben M'hidi-Oum El-Bouaghi
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	M^lle SOUIAD Falestine
Intitulé de la thèse	Inhibition d'Entartrage des Eaux dures par des Produits Naturels et par Electro-déposition
Publication	Electrode position of Calcium Carbonate and Magnesium Carbonate from Hard Water on Stainless-Steel Electrode to Prevent Natural Scaling Phenomenon **Faléstine Souiad**, Yasmina Bendaoud-Boulahlib, Ana Sofia Rodrigues, Annabel Fernandes,LurdesCiríaco, Maria José Pacheco and Ana Lopes Water (2021)13, 2752, 1-11 (Rang A ; N°13497).

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	CHIBANI Aissa	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	BENDAOUD Yasmina	MCA	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	BENAHMED Merzoug	Professeur	Université Larbi ben M'hidi-Oum El-Bouaghi
Examinatrice	BOUDIBA Samah	MCA	Université Larbi Tébessi Tébessa
Examinatrice	BOULKROUN Mina	MCA	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	M^r BOUCENINA Seddik
Intitulé de la thèse	Étude théorique DFT des propriétés magnétiques de complexes organométalliques d'actinides
Publication	Electronic structure and magnetic properties of naphthaleneand stilbene-diimide-bridged diuranium(V) complexes: a theoretical study **Seddik Boucenina**, Lotfi Belkhiri, Samir Meskaldji, Roberto Linguerri, Gilberte Chambaud, Abdou Boucekkine, Majdi Hochlaf. Molecular Modeling (2020) 26:282, 1-14 (Rang A; N°8042).

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	AISSAOUI Habib	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	BELKHIRI Lotfi	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Co-encadreur	MESKALDJI Samir	MCA	École ENSET- Skikda
Examinatrice	ANAK Berkahem	Professeur	École National Polytechnique-Constantine 3
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	Mr LEMALLEM Salaheddine
Intitulé de la thèse	Influence de quelques dérivés de dithioacétal de cétène sur la corrosion de l'acier inoxydable 316L en milieu acide chloruré
Publication	Corrosion Inhibition Performance of Two Ketene Dithioacetal Derivatives for Stainless Steel in Hydrochloric Acid Solution **Salah Eddine Lemallem**, Abdelali Fiala, Hayet Brahim Ladouani, and Hamza Allal. Electrochem. Sci. Technol (2021) accepted. (Rang A ; N°7349).

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	BOULKAMH Abdelaziz	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	FIALA Abdelali	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	ALI KHODJA Hocine	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	DERBAL Kerroum	Professeur	École National Polytechnique-Constantine-3
Examinateur	BENMEKHBI Lotfi	M.C.A	Université Salah Boubnider-Constantine-3
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	Mme SAHRAOUI Mounia
Intitulé de la thèse	Étude de l'action des extraits de plantes sur la corrosion de l'acier et de l'aluminium en milieu acide
Publication	Aqueous Extract of *Punica Granatum* Fruit Peel as an Eco-Friendly Corrosion Inhibitor for Aluminium Alloy in Acidic Medium. **Mounia Sahraoui**· Mina Boulkroune· Aissa Chibani Youssef Larbah. Ala Abdessemed Bio- and Tribo-Corrosion (2022) 1-10 (Rang B; N°12040). All data base

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	CHIBANI Aissa	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteure	BOULKROUN Mina	MCA	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinatrice	BENDAOUD Yasmina	MCA	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinatrice	SAIFI Issaadi	Professeur	Université Ferhat Abbas-Sétif-1
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	Mlle ADALA Amina
Intitulé de la thèse	Étude de la photo-dégradation de polluants organiques induite par les polymères de coordination CPs en solution aqueuse
Publication	Two Coordination Polymers Synthesized from Various N Donor Clusters Spaced by Terephthalic Acid for Efficient Photocatalytic Degradation of Ibuprofen in Water under Solar and Artificial Irradiation. **Amina Adala**, Nadra Debbache, and Tahar Sehili. ACS Omega 2022, 7, 11, 9276–9290 (Rang A; N° 96).

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	BOULKAMH Abdelaziz	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	DEBBACHE Nadra	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	BENDJADDOU Lamia	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	MESSAOUDI Abdelatif	Professeur	Université-Batna-1
Examinateur	NESSARK Belkacem	Professeur	Université de Sétif
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	Mlle GHERIBI Rima
Intitulé de la thèse	Étude de nouveaux matériaux hybrides dans les systèmes SnF_2-$SnCl_2$-$H_2C_2O_4$
Publication	Synthesis, spectroscopic characterization, crystal structure, Hirshfeld surface analysis, linear and NLO properties of new hybrid

	compound based on tin fluoride oxalate and organic amine molecule ($C_{12}N_2H_9$) 2 [$SnF_2(C_2O_4)_2$]2H_2O **Rima Gheribi**, Djebar Hadji, Rochdi Ghallab, Meriem Medjani, Meriem Benslimane, Chahrazed Trifa, Georges Dénès, Hocine Merazig. Journal of Molecular structure. (2022)1248, (Rang A; N° 8046).

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	BOUDAREN Chaouki	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	MERAZIG Hocine	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	BENABBES Abderahim	Professeur	Université Akli Mohand Oulhadj-Bouira
Examinatrice	MEZAOUI Djallali	Professeur	Université USTB Haouari Boumediane-Alger
Examinatrice	CHEROUANA Aouatef	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	BOUDRAA M'hamed	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Département de Physique :

Nom et prénom	**MOHADI Aicha**
Intitulé de la thèse	Theoretical and Phenomenological study of Non-standard Cosmology
Publications	Spin quantum entanglement in non-commutative curved space-time. **A. MOHADI**, N. MEBARKI H. AISSAOUI, M. BOUSSAHEL. Indian Journal of Physics. Doi.org/10.1007/s12648-022-02303-5 (Rang A) N° 5712

Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	BELALOUI Nadir	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Rapporteur	AISSAOUI Habib	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Co-Rapporteur	BOUSSAHEL Mounir	Professeur	Université M'sila
Examinateur	BENSLAMA Achour	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Examinateur	RADOUANE Salah Esma	Professeur	Université M'sila
Avis du Conseil scientifique		**Avis favorable**	

Nom et prénom	**RAMOUL Meriem**
Intitulé de la thèse	Contribution à la modélisation de la recristallisation primaire des aciers IF Étude expérimentale et simulation.
Publications	Quantifying Primary recrystallization from EBSD maps of partially recrystallized states of an IF steel. A. AYAD, **M. RAMOUL**, A.-D. ROLLETT, F. WAGNER. Materials Characterization 171 (2021) 110773. (Rang A; N°9470)

Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	ROUSTILA Atika	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Rapporteur	AYAD Abdelhak	MCA	Université Salah Boubnider Constantine 3
Examinateur	MAAZI Noureddine	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Examinateur	BOUMAIZA Ahcène	Professeur	Université Mohamed Sedik benYahia Jijel
Examinateur	BELAMRI Zehira	MCA	Université Frères Mentouri, Constantine1
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

2- Questions diverses :

1 – Polycopiés pour dossier d'habilitation universitaire :

Département de chimie :

- Expertise :

1- Le polycopié, intitulé « Cours de chimie organique 1 » destinée aux étudiants de la deuxième année de sciences de la matière, présenté par M^{me} BELDI Razika, maitre de

conférences classe « B ». **Le CSF a confié l'expertise de ce polycopié aux rapporteurs (Pr. BOURAIOU Abdelamlek et Pr. KHIRI Naima)**.

2- Le polycopié, intitulé « Travaux dirigés de chimie 2 » destinée aux étudiants de la première année de sciences et techniques (ST) et sciences des matériaux (thermodynamiques), présenté par M^{r} BOUCHOUIT Mehdi, maitre de conférences classe « B ». **Le CSF a confié l'expertise de ce polycopié aux rapporteurs (Dr. FADEL Hamza, Dr. BOUSSETLA Ahlem)**

3- Le polycopié, intitulé « Cours et exercices de thermodynamique » destinée aux étudiants de la première année de sciences et techniques (ST) et sciences des matériaux (thermodynamiques), présenté par M^{me} CHEURFI Wassila, maitre de conférences classe « A ». **Le CSF a confié l'expertise de ce polycopié aux rapporteurs (Pr. TOUIL Ahmed, Pr. AKKAL Salah)**

- Agrément :

1- Le polycopié, intitulé « Cours de chimie organique 2 » destinée aux étudiants de la deuxième année de sciences de la matière, présenté par M^{me} BELDI Razika, maitre de conférences classe « B ». Suite aux avis favorables des deux rapporteurs **(Pr. BEHNOUS M'barek, Pr. MECHEHOUD Youcef),** chargés d'expertiser le polycopié du docteur BELDI Razika, le Conseil scientifique agrée le contenu de ce polycopié et donne un avis favorable à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier de demande d'habilitation Universitaire.

2- Le polycopié, intitulé «TD en Atomistique » destinée aux étudiants de la première année de sciences et techniques (ST), présenté par M^{me} BENZERKA Saida, maitre de conférences classe « B ». Suite aux avis favorables des deux rapporteurs **(Pr. KHIRI Naima, Pr. BOULCINA Raouf),** Chargés d'expertiser le polycopié du docteur BENZERKA Saida, le Conseil scientifique agrée le contenu de ce polycopié et donne un avis favorable à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier de demande d'habilitation Universitaire.

3- Le polycopié, intitulé « Cours Histoire des sciences » destinée aux étudiants de la première année Licence SM, présenté par **M^{me} TAFER Radia,** maitre de conférences classe « B ». Suite aux avis favorables des deux rapporteurs **(Pr. TOUIL Ahmed, Pr. ZAITER Lahcen),** chargés d'expertiser le polycopié du docteur TAFER Radia, le Conseil Scientifique agrée le contenu de ce polycopié et donne un avis favorable à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier de demande d'habilitation Universitaire.

2– **Polycopiés pour dossier CUN :**

Département de Mathématiques :

Expertise :

1- Le polycopié intitulé **« Introduction aux probabilités »** destiné aux étudiants de 1ère année Master (Univ. Frères Mentouri Constantine1) présenté par **M^{lle} LESCHEB Ines** Maître de Conférences classe A. Le Conseil Scientifique confie l'expertise à Mmes **LABDAOUI Ahlam et LEULMI Sara.**

2- Le polycopié intitulé **« Analyse 3 : les séries »** destiné aux étudiants de 2ème année Licence (Univ. Frères Mentouri Constantine1) présenté par **Mme LATROUS Chahla** Maître de Conférences classe A et Mr **HAMEIDA Ali** professeur. Le Conseil Scientifique confie l'expertise à Mrs **HOUMOR Tarek** et **MEMOU Ameur**.

3- Le polycopié intitulé **« Fonctions de la variable complexe »** destiné aux étudiants de 2ème année Licence LMD SM (Univ. Frères Mentouri Constantine1) présenté par **Mlle ARAR Nouria** Maître de Conférences classe A. Le Conseil Scientifique confie l'expertise à **Mrs HOUMOR Tarek** et **HAMEIDA Ali.**

Agrément :

Le polycopié de cours intitulé **« Cours Analyse de données 2 »** destiné aux étudiants de 2ème année Master (Univ. Frères Mentouri Constantine1) présenté par **Mme LABDAOUI Ahlam** Maître de Conférences classe A. Suite aux rapports favorables d'expertise de **Mmes MERAIHI Mouna** et **LAID Chahrazed**, le Conseil Scientifique émet un avis FAVORABLE pour sa publication.

3 – **Expertise des Polycopiés Pédagogiques :**

Agrément

Le polycopié de Travaux Dirigés (Exercices corrigés) physique 2, destiné aux étudiants de première année LMD (Sciences Exactes et Technologie), présenté par Madame Loudjani Nadia MCA, département de physique, université Frères Mentouri Constantine 1.

Suite aux rapports d'expertise favorables de Messieurs :
- Pr Farid Benamira
- Dr Ali Lanacer (MCA)

Le Conseil Scientifique émet un avis favorable.

Expertise

La demande d'expertise du polycopié intitulé : Cours de Mécanique-M514 introduite par le Dr. AYAD Abdelhak (MCA), Université Salah Boubnider Constantine 3, Le Conseil Scientifique confie l'expertise à : Pr. SAADI Yasmina et le Dr. AZIZI Assia (MCA).

4 – **Séminaire International**

Département de Mathématiques :

Avis FAVORABLE à la demande de report de date du séminaire international intitulé : « The Second International Conference on The Evolution of CotemporyMathematics and their Impact in Sciences and Technology » pour **Octobre 2023,** initialement prévu **en Avril 2022.**

5 – **Retour de stage**

Département de Mathématiques :

N°	Nom & Prénoms	Période effectuée	Pays d'accueil	Observation
01	AZOUZ Zineb	du 13 au 26 Janvier 2020	France	Stage 2019
02	RASLAIN Abdelouahab	du 17 au 27 Décembre 2019	Turquie	Stage 2019

Département de Physique :

Doctorants :

Nom et Prénom	*Durée*	*Période effectuée*	*Structure d'accueil*	*Nature*
ZEMAMOUCHE Wissam	*30 jours*	*26-02-2020 / 21-07-2020*	*FRANCE*	*Stage*

6 – **Demande de Changement d'encadreur :**

Département de chimie :

- ***Maintien du Sujet :***

Demande de M^me^ REMOUCHE Fairouz, inscrite en doctorat en sciences depuis 2010, sous la direction du professeur BEGHIDJA Noureddine (départ en retraite). Suite à l'accord du **professeur MEKKIOU Ratiba** pour diriger cette doctorante sur le même sujet intitulé : « Étude des métabolites secondaires de deux espèces végétales algériennes des familles des composées et Apiacées ainsi que leur activités biologiques et l'étude des huiles essentielles », le Conseil Scientifique donne un avis favorable à l'inscription de cette doctorante.

7 – **Demande d'intégration d'un co-encadreur :**

Département de Mathématiques :

Demande de désistement présentée par Mr BERKANE Abdelhak, encadreur de **M^lle^ MEROUDJ Souad**, inscrite en deuxième année doctorat 3^ème^ cycle (LMD) intitulé : « Chaos contrôle synchronisation dans les systèmes dynamiques d'équations différentielles d'ordre fractionnaire » en faveur de **M^r^. HOUMOR Tarek** maître de conférences classe A. Mr BERKANE Abdelhak demande à être co-encadreur. Le Conseil Scientifique donne un avis FAVORABLE.

Département de Physique :

Le Conseil Scientifique émet un avis favorable aux demandes d'intégration suivantes :

1. Demande introduite par Monsieur le professeur BOUDINE Boubekeur Directeur de la thèse de Doctorat LMD de Mademoiselle ZAABAT Amina pour associer Monsieur LAOUAR Salah Maitre De Conférences à l'université d'Oum El Bouaghi, en tant que Co-encadreur.
2. Demande introduite par Monsieur le professeur BOUABELLOU Abderrahmane Directeur de la thèse de Doctorat LMD de monsieur MEZITI Oussama pour associer Monsieur SEDRATI Charafeddine Maitre De Conférences A à l'École Nationale Polytechnique de Constantine, en tant que Co-encadreur.
3. Demande introduite par Madame le professeur CHAKER Abla Directeur de la thèse de Doctorat LMD de mademoiselle NAMOUNE Amina pour associer Monsieur SAOUANE Izzeddine Maitre de Conférences B à l'université de Tébessa, en tant que Co-encadreur.

8 – **Demande de nomination de Nouveaux Chefs d'équipe :**

Le Conseil scientifique a émis un **avis favorable** à la demande du conseil du laboratoire dirigé par la **professeure KABBOUCHE Zahia**, d'intégrer **M^me^ BOUTEGHANE Naima** comme nouvelle chef d'équipe 3 de recherche à la place de M^me^ MOUATS Toma Nardjes et à la nouvelle composition du laboratoire.

9 – **Encadrement des Nouveaux Doctorants année 2021/2022 :**

Département de Chimie :

N°	Spécialité	Directeur de thèse	Doctorantes affectées	Intitulé du Thème de la thèse
1	**Chimie Inorganique**	BOUDAREN Chaouki	Khanfar Hiba	Synthèse, caractérisation et étude structurale des précurseurs de faible stabilité thermique à base d'acide dicarboxylique
		BENSEGUENI Med Abdelatif	Yeddiou Belkis Selsebil	Synthèse, topologie et propriétés de nouveaux composés à base de dérivés des polyazoles.
		BEGHIDA Chahrazed Co-encadreur Pr. BOULKEDID Ahlem-Linda	Boukezzoula Narimène	Synthèse et étude physico-chimique de complexes hétérométalliques (3d-4f) de ligand type base de Schiff
2	**Chimie Pharmaceutique**	BOUMAZA Ouahiba	Benelmufti Nour El houda	Recherche des métabolites secondaires et évaluation des activités biologiques des espèces de plantes médicinales Algériennes
		KABOUCHE Ahmed	Felkaoui Nour El Houda	Etude phytochimique et évaluation du potentiel biologique de plantes des familles Lamiaceae et Caprifoliaceae
		SEGHIRI Ramdane	Kemmoundi Aida	Investigation phytochimique et étude biologique de quelques espèces de plantes médicinales Algériennes
3	**Chimie Organique**	BOULEBD Houssem	Ait Belkacem Amira	Synthèse, Caractérisation Et Évaluation Biologique De Nouveaux Dérivés Poly-Hétérocycliques
		BOURAIOU Abdelmalek Co-encadreur Dr. BOUCHOUIT Mehdi	Zine Djihene	Synthèse de nouveaux dérivés héterocyliques à activité potentielle
		SEHOUT Imène	Badaoui Kawther	Synthèse hétérocyclique : Nouvelles procédure de synthèse, et évaluation de l'activité biologique des produits obtenus par des réactions à composants multiples.
4	**Chimie Analytique**	BOUGHERARA Hassina	Sebti Souad	Étude des échanges ioniques lors de l'incorporation des terres rares dans la vermiculite "
		KEBABI Brahim	Hadjidj Djamila	Élaboration et utilisation de supports pour la dépollution des eaux et la valorisation des adsorbats : application aux terres rares
		BAGHRICHE Oualid	Chikhi Sara	Préparation et caractérisation de nouveaux nanomatériaux. Application pour l'élimination des substances nuisibles
5	**Chimie Analytique et Environnement**	DEBBACHE Nadra	Ferfeche Lynda	Comportement des oxydes de Fe (III) *vis à vis* des produits pharmaceutiques en solution aqueuse en présence de lumière naturelle et simulée.
		ALI-KHODJA Hocine	Fahem Meriem	Poussières désertiques à Constantine et leur influence sur la santé de la population
		MAMMERI Lamia	Boukerzaza Nousseiba	Élaboration de nouveaux matériaux photo catalytiques actifs sous rayonnement visible, appliqués à

				l'oxydation d'un polluant organique dans l'eau.

Département de Physique :

N°	Spécialité	Directeur de thèse	Doctorantes affectées	Intitulé du Thème de la thèse
1	Energie renouvelables	Pr. BELLEL Nadir	CHEHILI Islamdine	Formulation et caractérisation d'un composite cimentaire bio-fibré pour des procédés de construction préfabriquée
		Pr. BOUFENDI Toufik Co-encadreur Pr. BELLEL Nadir	SAISAI Amira	Caractéristiques mécaniques et thermiques de l'argile stabilisée par la gomme arabique et renforcée par la paille
		Pr. BELLEL Nadir	BOUHABILA Rima	Elaboration et caractérisation mécanique, hydrique et thermique de composites bio-sourcés
2	Nanomatériaux, Nano-objets et Énergétique	Pr. MIROUH Kamel	SABA Arafa	Élaboration et étude du silicium de structure hexagonale diamant en couches minces
		Pr. BOUABELLOU Abderrahmane Co-encadreur Dr. AOUATI Redha	NAMOUNE Djalila	Élaboration et étude des couches minces de nano-composites à base de TCO
		Pr. MIROUH Kamel Co-encadreur Dr. DARENFAD Warda	NEZZARI Younes	Élaboration et étude de structures à base de couches minces de TCOs et des absorbants (Co_3O_4, $BiFeO_3$) pour des applications photovoltaïques
3	Physique des Matériaux et Nano-Structures	Pr. KEGHOUCHE Nassira Co-encadreur Dr. LOUDJANI Nadia	BOURAS Mar wa	Etude des propriétés et application d'alliages nano-cristallins à base de nickel préparés par broyage mécanique
		Dr. AYAD Abdelhak	BELDJEDRA Rokia	Influence de l'anisotropie structurale sur les propriétés des films de nitrures. Etude expérimentale et simulation.
		Pr. BOUKHEIT Nahman Co-encadreur Pr. KARAALI Ahcène	BELMOKHI Nada	Élaboration et caractérisation des oxydes de perovskites
4	Physique Théorique	Pr. BENAMIRA Farid	BELALOUI Nacerddine	Approche de Super symétrie en mécanique quantique et applications à la résolution de potentiels hermitiens et PT-symétriques avec masse dépendante de la position
		Pr. BENAMIRA Farid	MEGHLAOUI Nedjma	Etude de problèmes en mécanique quantique non relativiste et relativiste dans le cadre de relations de communication déformées : incertitudes minimales dans le cadre de l'algèbre de Snyder de-Sitter et applications
		Pr. GUECHI LARBI	DJERMOUNI Karima	Etude d'un ensemble de systèmes quantiques par l'intégrale de chemin de Feynman et des méthodes spectrales alternatives
5	Matière et Rayonnement	Pr. BOUDJADA Ali Co-encadreur Dr. HAMDOUNI	AKKACHE Hibet Erahmane	Structure, spectroscopie de molécules présentant un intérêt biologique

		Noudjoud	Marwa	
		Pr. BOULTIF Ali	BECHKRI Souhaib	Étude cristalline de produits présentant des propriétés biologiques
		Dr. KAIM Samra	BENAZZOUZ Soumia	Structure des noyaux des molécules biologiques

Avis favorable

10 – **Demande de réajustement des intitulés de sujets de Thèses de Doctorat :**

Le Conseil scientifique donne un avis favorable aux demandes de réajustement des intitulés des sujets des thèses de doctorat de :

Département de Chimie

Doctorat en sciences				
N°	**Nom et prénom du doctorant**	**Directeur de thèse**	**Ancien intitulé du sujet**	**Nouvel intitulé du sujet**
01	TRIFA Warda	AKKAL Salah	Investigation phytochimique de quelques plantes utilisées en médecine traditionnelle en Algérie	Caractérisation phytochimique et évaluation de l'activité antioxydante de Nicotiana glauca (Solanaceae)
02	CHAOUCHE Massika	BOUREGHDA Ahcène	Etude phytochimique et composition chimique des huiles essentielles de quelque plante de la famille Lamiaceae	Etudephytochimique et biologique de l'espèce *Thymus munbyanussubsp. ciliatus* (Desf.) Greuter & Burdet
03	KHAROUBA Abdelmadjid	BENCHARIF Mustapha	Étude de la structure et des propriétés spectroscopiques de quelques complexes de métaux de transition, absorbés sur couches minces de ZnO élaborées par voie électrochimique	Synthèse et études expérimentale et théorique de la structure et des propriétés spectroscopiques de nouveaux complexes de bases de Schiff.
3ème Cycle LMD				
N°	**Nom et prénom du doctorant**	**Directeur de thèse**	**Ancien intitulé du sujet**	**Nouvel intitulé du sujet**
01	GHERIBI Rima	MIRAZIG Hocine	Structures cristallines de nouveaux composés hybrides dans les systèmes SnF_2-$SnCl_2$	Etude de nouveaux matériaux hybrides dans les systèmes SnF_2-$SnCl_2$-$H_2C_2O_4$
02	CHERIBET Mawahib	AKKAL Salah	Investigation phytochimique de quelques plantes utilisées en médecine traditionnelle en Algérie	Investigation phytochimiqueet biologiques de deux espèces Algériennes de*Centaureapapposa et Silène gallica*
03	KENNOUCHE Salah	BEHLOUL Chérif	Procédure de désilylation à partir de tétrazoles utilisant de l'indium et du zinc	Synthèse du bihétérocycle contenant indol et procédure de désilylation d'indoles.

04	BOUKHEDOUA Soraya	ZOUAGHI Razika	Photo-dégradation des liquides ioniques organiques en phase homogène et hétérogène.	Photo-dégradation de deux colorants azoiques en phase homogène et hétérogène.
05	SFAKSI Nesrine	BENAYACHE Fadila	Recherche et détermination structurale de métabolites secondaires bioactifs de plantes sahariennes endémiques-activités biologiques	Evaluation de l'effet antioxydant et détermination structurale de métabolites secondaires de *Centaurealippili* (Asteraceae)
06	KEMEL Meriem	BENAYACHE Fadila	Valorisation de plantes sahariennes par la recherche et la détermination la structurale de métabolites secondaires et l'évaluation d'activités biologiques	Valorisation de plantes sahariennes : étude de *Hammadaarticulata*(Amaranthaceae), évaluation biologique et activité anticorrosive.

Département de Physique

Doctorat en sciences				
N°	**Nom et prénom du doctorant**	**Directeur de thèse**	**Ancien intitulé du sujet**	**Nouvel intitulé du sujet**
01	*MEDJENA H Samia*	*BENAMIRA Farid*	*Supersymétrie en mécanique quantique relativiste et non relativiste*	*Supersymétrie en mécanique quantique relativiste et non relativiste et applications à des problèmes avec masse dépendante de la position*
02	*BENYAHIA Hachemi*	*SEBAIS MILOUD*	*Élaboration et caractérisation de nanomatériaux semi-conducteurs*	*Élaboration et caractérisation structurale et optique de films minces des nanocomposites ZnTe/PVC et ZnSe/PVC*
3ème Cycle LMD				
N°	**Nom et prénom du doctorant**	**Directeur de thèse**	**Ancien intitulé du sujet**	**Nouvel intitulé du sujet**
01	*MEZITI Oussama*	*BOUABELLOU Abderrahmane*	*Étude de la formation et de la croissance de couche minces de siliciures de métaux de transition et leurs alliages*	*Étude de la formation et de la croissance de couche minces de siliciures et d'oxydes de métaux de transition et leurs alliages*

11 – **Restructuration des équipes de laboratoire :**

Département de Physique :

Le Conseil Scientifique de faculté émet un avis favorable aux demandes :

1. Demande de restructuration des équipes du laboratoire de thermodynamique et traitements de surfaces des matériaux introduite par Monsieur le Professeur Boukheit Nahmane

2. Demande d'intégration de chercheurs permanents (04) au laboratoire Couches Minces et Interfaces introduite par le directeur du laboratoire Monsieur le Professeur Bouabellou Abdelrahmane :

- Sofiane HAROUNI (MCB) Université Frères Mentouri, Constantine1
- Salima OUENDADJI (MCB) Université Frères Mentouri, Constantine1
- Charafeddine SEDRATI (MCA) ENPC
- Yassine BOUACHIBA (MCB) ENPC

Le président du conseil scientifique

Professeur A. BOULTIF