People's Democratic Republic of Algeria
Ministry of Higher Education and Scientific Research
Frères Mentouri University – Constantine 1
Faculty of Exact Sciences

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الإخوة منتوري – قسنطينة 1
كليـــــــة العلوم الد قيـقة

Procès–Verbal N° 94 du 30 Juin 2024 du Conseil Scientifique de la Faculté

L'an deux mille-vingt-quatre et le trente du mois de juin à neuf heures, 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 Prof. Boubekeur BOUDINE.

Ordre du jour :

1. Agrément des jurys de soutenances des thèses de Doctorat
2. Questions diverses

- Les Membres présents :

Nom et prénom	Qualité
BOUDINE Boubekeur	Président du conseil scientifique
BELLEL Nadir	Doyen de la faculté des Sciences Exactes
BEGHIDJA Adel	Vice Doyen chargé de la Post-graduation
BELAKROUM Kheireddine	Vice Doyen chargé de la Pédagogie
AISSAOUI Habib	Chef de département de Physique
BOUDAREN Chaouki	Chef de département de Chimie
ZAAROUR Abdelouahab	Chef de département de Mathématiques
DALAH Mohamed	Président du comité scientifique du département de mathématiques
BICHA Sabrina	Présidente du comité scientifique du département de chimie
BOULTIF Ali	Représentant des enseignants du département de physique
HOUMOR Tarek	Représentant des enseignants du département de mathématiques
LEULMI Sarra	Représentante des enseignants du département de mathématiques
SMAKDJI Mohamed El-Hadi	Représentant des Maitres-assistants
BOUSETLA Radia	Responsable de bibliothèque de la faculté
SEGHIRI Ramdane	Directeur d'unité de recherche
KEBABI Brahim	Directeur de laboratoire
TOUIL Ahmed	Directeur de laboratoire
ZERTAL Abdennour	Directeur de laboratoire
BENSEGUENI Med Abdelatif	Représentant des enseignants du département de chimie

- Les Membres absents :

SEHILI Tahar	Directeur de laboratoire
MERAZIG Hocine	Directeur d'unité de recherche
SEHOUT Imene	Directrice du laboratoire
BENSAHA Rabah	Directeur de laboratoire
BOUKHEIT Nahmane	Directeur de laboratoire
BENAMIRA Farid	Directeur de laboratoire
DENCHE Mohamed	Directeur de laboratoire
BOUABELLOU Abderrahmane	Directeur de laboratoire
MAAZI Noureddine	Directeur de laboratoire
HAMAZIA Tayeb	Directeur de laboratoire
LAROUSSI Ilhem	Directeur de laboratoire
BESSILA Khaled	Directeur de laboratoire
KABAR Wahiba	Directeur de laboratoire
NAIDJA Houda	Directrice du laboratoire
KABOUCHE Zahia	Directrice de laboratoire
BOULEBD Houssem	Représentant des enseignants du département de chimie
HALIMI Ouahiba	Présidente du comité scientifique du département de physique

1. Agrément des jurys de soutenances des thèses de Doctorat

1.1. Agrément de jury de soutenance de doctorat en sciences :

- **Département de chimie**

NOM et Prénom	AIT KAKI Farid
Intitulé de la thèse	دراسة نواتج الأيض الثانوي والفعالية البيولوجية لمستخلصات عدة من أنواع النباتات الجزائرية Rosmarinus officinalis, Origanumgland ulosum, Thymus algeriensis, Thymus numidicus
Publication	Thymus numidicus: phenolic constituents, antibacterial, and antioxidant activities of butanolic extract. Farid Ait Kaki, Rachid Benkiniouar, Ahmed Touil, Ibrahim Demirtas, Amina Merzoug, Latifa Khattabi. Environmental and Experimental Biology (2021); doi.org/10.22364/eeb.19; 67–72. (Rang B Scopus, N° 7724) ISSN: 1691-8080.

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Salah AKKAL	Prof.	Univ. Frères Mentoui-Constantine-1
Rapporteur	Rachid BENKINIOUAR	Prof.	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Examinatrice	Narimane SEGUENI	Prof.	Univ. Salah Boubnider-Constantine-3
Examinateur	Farouk ZAIDI	M.C.A	Univ. Ferhat Abbas-Setif-1
Examinateur	Ahmed TOUIL	Prof.	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	Amar ZELLAGUI	Prof.	Univ. Larbi Ben Mhidi-Oum Bouaghi
Avis du Conseil scientifique	**Avis Favorable**		

NOM et Prénom	HAMLAOUI Mouna
Intitulé de la thèse	Etude de la dégradation par photolyse directe et induite de polluants organiques en milieu homogène.
Publication	Kinetics of three commercial textile dyes decomposition by UV/H2O2 and UV/acetone processes : An experimental comparative study and DFT calculations Mouna Hamlaoui, Aboueikacem Sahraoui, Houssem Boulebd, Abdennour Zertal. Journal of Molecular Liquids (2023) 383 122212 ; doi.org/10.1016/j.molliq.2023.122212 (Rang A, N°7997) ISSN:0167-7322.

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Abdelaziz BOULKAMH	Prof.	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	Abdennour ZERTAL	Prof.	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Examinatrice	Ouahiba KAABAR	Prof.	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Examinatrice	Sabrina HALLADJA	Prof.	Univ.20Août 1955-Skikda
Examinateur	Mustafa CHIKHI	Prof.	Univ. Salah Boubnider-Constantine-3
Examinateur	Kerroum DERBAL	Prof.	Ecole Nationale Polytechnique de Constantine-3
Avis du Conseil scientifique	**Avis Favorable**		

NOM et Prénom	KRID Adel
Intitulé de la thèse	Modélisation des forces motrices dans la formation de complexes d'inclusion via les méthodes in silico.
Publication	Host–guest binding selectivity of ethylatedpillar[5]arene (EtP5A) towards octane, 1,7-octadiene, and 1,7-octadiyne: a computational investigation. Adel Krid, Lotfi Belkhiri, Hamza Allal, Aleksey Kuznetsov, Abdou Boucekkine. Journal of Structural Chemistry (2023) ; doi.org/10.1007/s11224-022-02002-1; 34:625 – 638 (Rang A, N° 8561) ISSN:1573 - 8779.

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Chaouki BOUDAREN	Prof.	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	Lotfi BELKHIRI	Prof.	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Examinatrice	Aouatef CHEROUANA	Prof.	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	Nouredine TCHOUAR	Prof.	Univ. Sciences et Technologie-Oran
Examinatrice	Berkaham ANAK	Prof.	Univ. Salah Boubnider-Constantine-3
Examinateur	Rafik MARIR	M.C.A	E.N.S Biotechnologie-Constantine-3
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

- **Département de mathématiques**

NOM et Prénom	BENAMIRA Sihem
Intitulé de la thèse	Méthodes des éléments finis pour la résolution d'une classe de problèmes non locaux
Publication	Galerkin Finite Element Method for a Semi-Linear Parabolic Equation with Purely Integral Conditions. Benamira Sihem, Oussaeif Taki Eddine and Bouziani Abdelfatah. Bol. Soc. Paran. Mat. v. 2022 (40) : 1-15. **Doi:10.5269/bspm.44918.** Rang : B Scopus , Réf :3498

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Messaoud DEGHDAK	PROF	Université Constantine 1 Frères Mentouri
Rapporteur	Abdelfatah BOUZIANI	PROF	Université Oum El Bouaghi
Examinateur	Nassereddine KECHEKAR	PROF	Université Oum El Bouaghi
Examinatrice	Soraya REKKAB	M.C.A	Université Constantine 1 Frères Mentouri
Examinateur	Azzeddine BELLOUR	PROF	ENS Assia Djebar, Constantine.
Examinateur	Khaled BESSILA	M.C.A	Université Constantine 1 Frères Mentouri
Avis du Conseil scientifique		Avis FAVORABLE	

NOM et Prénom	MESBAH Kaouther
Intitulé de la thèse	Systèmes Dynamiques et Chaos.
Publication	Adaptative Control for the Stabilization, Synchronization and Anti Synchronization of New Chaotic System with a Line Equilibrium. K. Mesbah and N. E. Hamri. Nonlinear Dynamics and Systems Theory, 24 (3) (2024), 298-308. http://e-ndst.kiev.ua/v24n3.htm. Rang: B, Réf. N° 20741

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Présidente	Mohamed DALAH	PROF	Université Constantine 1 Frères Mentouri
Directeur de thèse	Nassereddine HAMRI	PROF	Université Abdelhafid Boussouf Mila
Examinateur	Tarek HOUMOR	M.C.A	Université Constantine 1 Frères Mentouri
Examinateur	Lotfi MEDDOUR	M.C.A	Université Constantine 1 Frères Mentouri
Examinatrice	Ahcene MERAD	PROF	Université Oum El Bouaghi
Examinateur	Esma KENEF	M.C.A	Université Abdelhafid Boussouf Mila
Avis du Conseil scientifique		Avis FAVORABLE	

1.2. Agrément de jury de soutenance de 3ème Cycle

- **Département de chimie**

NOM et Prénom	ZINE Yasmine
Intitulé de la thèse	Nouvelles synthèses d'hétérocycles azotés et oxygénés, évaluation biologique et étude théorique : cas des thiazolidinediones, pyranes, chromènes et isoxazolones
Publications	Efficient synthesis, crystal structure, Hirshfeld surface analysis, biological evaluation, DFT calculations and Docking study of pyrano [4,3-b] pyran derivatives **Yasmine Zine**, Mohamed Abdesselem Dems, Raouf Boulcina, Ali Boudjada, Dominique Harakat, Thierry Roisnel, Anthony Robert, Abdelmadjid Debache. Journal of Molecular Structure (2024) ; doi.org/10.1016/j.molstruc.2023.137256 ; 1300-137256 (Rang A,N°8003). ISSN: 0022-2860

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Zahia KABOUCHE	Prof.	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	Raouf BOULCINA	Prof.	Univ. Chahid Mostefa Benboulaid-Batna-2
Examinateur	Djafer BENACHOUR	Prof.	Univ. Ferhat Abbas-Setif-1
Examinatrice	Hassina HARKAT	Prof.	Univ. Chahid Mostefa Benboulaid-Batna-2
Examinatrice	KHIRI Naima	Prof.	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	Youcef MECHHOUD	Prof.	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

- **Département de physique**

Prénom Nom	Mostapha FERDJAOUI
Intitulé de la thèse	Étude non relativiste de certains potentiels diatomiques déformés par l'intégrale de chemin.
Publication	Comment on "Approximate Analytical Versus Numerical Solutions of Schrödinger Equation Under Molecular Hua Potential". Mostapha FERDJAOUI, Asma KHODJA, Farid BENAMIRA, Larbi GUECHI. International Journal of Quantum Chemistry. 119(3), 25 janvier 2019. DOI:10.1002/qua.25955. ISSN : 0020-7608 (Rang A; N°5967)

Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	Sami Ryad ZOUZOU	Prof.	Univ. Constantine 1, frères Mentouri
Rapporteur	Asma KHODJA	M.C.A	Univ de Djelfa
Examinateur	Abdelmalik BACHKHAZNADJI	Prof.	Univ. Constantine 1, frères Mentouri
Examinateur	Farid BENAMIRA	Prof.	Univ. Constantine 1, frères Mentouri
Examinateur	Essma REDOUANE SALAH	Prof.	Université Msila
Examinateur	Yazid BENBOUZID	Prof.	Univ de Djelfa
Avis du Conseil scientifique		FAVORABLE	

- **Département de mathématiques**

NOM et Prénom	**DOURARI KHEDIDJA « 2ème Passage »**		
Intitulé de la thèse	Étude de Quelques Propriétés des Espaces de Whyburn et Systèmes de Factorisation Orthogonale dans la Catégorie Gen Top		
Publication	Quasi homeo morphisms and Some Topological Properties, Khedidja Dourari, Alaa M. Abd El Latif, Sami Lazaar, Abdelwaheb Mhemdi & Tareq M. Al-shami. Journal: Mathematics, 2023, 11(23), 4748. https://doi.org/10.3390/math11234748. Rang : A, Réf. N° 9447		
Qualité	**Membres du jury**	**Grades**	**Appartenance administrative**
Présidente	Nouria ARAR	M.C.A	Université Constantine 1 Frères Mentouri
Rapporteur	Tarek HOUMOR	M.C.A	Université Constantine 1 Frères Mentouri
Co-rapporteur	Sami LAZAAR	Prof.	Université Taibah, Madina, Saudi Arabia
Examinateur	Lotfi MEDDOUR	M.C.A	Université Constantine 1 Frères Mentouri
Examinatrice	Nadjat ABADA	M.C.A	ENS Assia Djebbar Constantine
Examinateur	Zoheir CHEBEL	M.C.A	Centre Universitaire Barika
Avis du Conseil scientifique		**Avis FAVORABLE**	

Suppléments sur le dossier de soutenance de Mme DOURARI Khedidja

- La doctorante DOURARI Khedidja a fait sa première inscription en Tunisie dans le cadre de la coopération Algérie-Tunisie en 2016-2017.
- Elle possède ses attestations d'inscriptions régulières en doctorat en Tunisie.
- Elle est rentrée en Algérie sans soutenir sa thèse.
- Le ministère a envoyé une dérogation « Correspondance du 02 Novembre 2022 sous le numéro 1853 de la direction des coopérations et des échanges universitaires » pour que tous les doctorants boursiers n'ayant pas soutenu leurs thèses puissent s'inscrire en Algérie. Une durée de deux années leurs a été accordée pour soutenir leurs thèses.
- Suite à cette dérogation, la doctorante a été inscrite en 2022-2023 avec un encadrant Algérien « Dr Tatek HOMOUR (M.C.A) de l'université Constantine 1 Frères Mentouri ». Et elle est arrivée à publier dans une revue de classe A et de préparer sa thèse.
- La doctorante possède les 30 crédits de la formation doctorale et une attestation de formation en anglais (acquis en Tunisie), en plus une autre publication et des attestations de formations et de participations dans des séminaires et des congrès internationaux « Voir les pièces jointes ».
- En appliquant les critères de soutenabilité en Algérie, la doctorante possède plus que 180 crédits, qui présentent le minimum pour la recevabilité de son dossier de soutenance.
- Pour la procédure de soutenance, nous attendons la réponse de la tutelle.

1.3. Recours

Recours introduits par Messieurs DJEZZAR Mahfoud et SAHLI Mounir concernant le co-encadrement de leurs doctorants. Le Conseil scientifique de faculté donne un avis **Favorable** pour rétablir le co-encadrement des doctorants Lyamine SAIDANI *et* Safia HARRAT. Les nouvelles composantes sont :

Prénom Nom	**Lyamine SAIDANI**
Intitulé de la thèse	Contribution à l'étude numérique de la convection naturelle thermo-solutale dans un espace annulaire rempli de nanofluides.
Publication	Magneto-double-diffusive natural convection and irreversibility analysis of a nanofluid flowing in anannular concentric space. Lyamine Saidani, Tahar Tayebi, Mahfoud Djezzar, Emad Hasani Malekshah. Numerical Heat Transfer, Part a: Applications, Oct 2023, 1-23. https://doi.org/10.1080/10407782.2023.2272787 ISSN:1521-0634 (Rang A, N°**20138**)

Qualité	**Membre de jury**	**Grade**	**Appartenance administrative**
Président	Toufik BOUFENDI	Prof.	Univ. Constantine 1, frères Mentouri
Encadrant	Mahfoud DJEZZAR	Prof.	Univ. Constantine 1, frères Mentouri
Co-Encadrant	Tahar TAYEBI	Prof.	Univ. Mohamed El Bachir El Ibrahimi-*B.B.A*
Examinateur	Salah LAOUAR	Prof.	Univ. Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi
Examinateur	El-Hacene MEZAACHE	Prof.	Univ. 20 Août 1955 Skikda
Examinateur	Sofiane TOUAHRI	M.C.A	Univ. Constantine 1, frères Mentouri
Avis du Conseil scientifique		**FAVORABLE**	

Prénom Nom	**Safia HARRAT**
Intitulé de la thèse	Synthèse et caractérisation de composés intermétalliques nano structurés pour le stockage et la conversion de l'hydrogène.
Publication	Sonochemical synthesis and characterization of new nanostructured ternary composites based on Mg, Zn, and Co Safia Harrat, Mounir Sahli, Abdelhakim Settar, Léo Foucault, Léo Courty, Khaled Chetehouna International Journal of Hydrogen Energy. Volume 50, Part D, 2 (2024), pp 48-60. https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2023.06.209 ISSN:0360-3199(Rang A; N°6337)

Qualité	**Membre de jury**	**Grade**	**Appartenance administrative**
Président	Rabah BENSAHA	Prof.	Univ. Constantine 1, frères Mentouri
Encadrant	Mounir SAHLI	Prof.	Univ. Constantine 1, frères Mentouri
Co-Encadrant	Khaled CHETEHOUNA	Prof.	INSA Centre Val de Loire - Campus de Bourges, France
Examinateur	Abdeslam OMARA	Prof.	Univ. Constantine 1, frères Mentouri
Examinateur	Noureddine ABDELBAKI	Prof.	Centre de Développement des Énergies Renouvelables (CDER), Alger
Examinateur	Youcef BOUHADDA	D.R	Unité de Recherche Appliquéeen Énergies Renouvelables (URAER), Ghardaïa
Avis du Conseil scientifique		**FAVORABLE**	

1.4. Intégration de Co-encadreur de thèse

- **Département de chimie**
- Le Conseil Scientifique de Faculté donne un avis **Favorable** à la demande introduite par la professeure ANAK Barkahem, directrice de thèse de doctorat en sciences, de M. **DJEBLI Yacine**, intitulé : « Nouveaux complexes à base des métaux de transition : synthèse, structure et propriétés physiques », pour associer M^me^ **MOSBAH Salima**, MCA à l'université Frères Mentouri-Constantine1, en tant que Co- encadreur.

- Le Conseil Scientifique de Faculté donne un avis **Favorable** à la demande introduite par la professeure **BRAHMIA Ouarda**, directrice de thèse de doctorat en sciences, de M. KHADRAOUI Mourad, intitulé : « Élaboration de nouveaux matériaux semi-conducteurs et applications », pour associer **MERZOUKI Soraya**, MCA au Centre Universitaire de Mila, en tant que Co- encadreur.

- **Département de physique**
- Demande introduite par Mr **BENSLAMA Achour** (Prof), directeur de thèse de Mr **CHORFI Imed Eddine,** doctorat LMD, pour associer Mr **ROUABAH Mohamed Taha** (MCA), en tant que Co-rapporteur. Le Conseil Scientifique de Faculté donne un **avis Favorable.**

1.5. Désistement du Co-encadrement

- **Département de mathématiques**
- Le Conseil Scientifique donne un avis **Favorable** à la demande de désistement de l'encadrement présentée par Prof. BOUSHABA Mahmoud, directeur de thèse de doctorat en sciences de Mme Abada Lamia au profit du Prof. DENCHE Mohamed, en gardant Mr BOUSHABA Mahmoud en qualité de Co-encadrant sur le même sujet intitulé « Analyse de la fiabilité des systèmes cohérents ».

1.6. Demande de changement du directeur de thèse

- **Département de physique**
- Demande de désistement suite au départ à la retraite, introduite par Mr **CHARI Abdelhamid** (prof) directeur de thèse de Mr **TALEB HASSINE Sofiane**, doctorat en sciences (Science des matériaux), au profit de Mme. **AYADI Aicha** (M.C.A), pour diriger ce doctorant sur le même sujet. Le Conseil Scientifique de Faculté donne un avis **Favorable** à ce changement.

1.7. Demande de la soutenance à titre posthume de la thèse de la défunte LAGHEMOUCHE Amina

- Demande introduite par Mr BENSLAMA Achour (Prof), directeur de thèse de la défunte **LAGHEMOUCHE Amina**, doctorat LMD. La défunte **LAGHEMOUCHE Amina** a publié un article de rang A. Le Conseil scientifique de Faculté donne un avis **Favorable**

1.8. Demande de réajustement de l'intitulé de sujet de thèse de doctorat en sciences

- **Département de chimie**

Doctorat en sciences				
N°	**Nom et prénom du doctorant**	**Directeur de thèse**	**Ancien intitulé du sujet**	**Nouvel intitulé du sujet**
01	**Adel KRID**	**Lotfi BELKHIRI**	Détermination des forces motrices dans la formation de complexes d'inclusion via les méthodes quantiques et de l'informatique moléculaire.	Modélisation des forces motrices dans la formation de complexes d'inclusion via les méthodes in silico.

Le Conseil Scientifique de Faculté donne un avis **Favorable** à la demande de réajustement d'intitulé du sujet de thèse des doctorats cités ci-dessus.

- **Département de mathématiques**

N°	**Nom et prénom du doctorant**	**Directeur de thèse**	**Ancien intitulé du sujet**	**Nouveau intitulé du sujet**
01	DJENIBA Hadjer	Dr. LEULMI Sarra (M.C.A)	Processus géométriques : applications	Estimation non paramétrique dans des modèles géométriques : applications
02	CHEROUANA Kenza	Dr. MEMOU Ameur PROF	Régularisation d'une classe de problèmes inverses de type parabolique	Régularisation des problèmes de type parabolique et hyperbolique

Le Conseil Scientifique de Faculté donne un avis **Favorable** aux demandes de réajustement d'intitulés des sujets de thèses de doctorat cité ci-dessus.

2. Questions diverses

2.1. Polycopié

2.1.1 Expertise pour Habilitation Universitaire

- **Département de chimie**

Polycopié, intitulé « Chimie des Alcaloïdes » destiné aux étudiants du master1 en chimie organique et chimie pharmaceutique, par Mr **MESBAH Khaled**, MCB. Le Conseil Scientifique de Faculté confie l'expertise à Mr **MECHEHOUD Youcef**, professeur à l'université Frères Mentouri-Constantine1 & M^{elle} **BOUSTELA Ahlam**, MCA à l'université Frères Mentouri-Constantine1.

2.1.2 Expertise CUN

- **Département de chimie**
- Polycopié en anglais, intitulé « Structure of matter » destiné aux étudiants de la 1ère année génie de transport et d'électronique, par Mr **FADEL Hamza,** MCA. Le Conseil Scientifique de Faculté confie l'expertise aux professeurs : **TOUIL Ahmed**, & **AKKAL Salah**, à l'université Frères Mentouri-Constantine1.
- Polycopié en anglais, intitulé «TP Electronanalytical Methods » destiné aux étudiants de 3ème année licence en chimie analytiques, par Mme **GUERGOURI Mounia,** MCA. Le Conseil Scientifique de Faculté confie l'expertise aux professeures : **BOULKROUNE Mina** & **LOUAFI Fadila**, de l'université Frères Mentouri-Constantine1.

- **Département de physique**

Le Conseil Scientifique de Faculté donne un avis **Favorable** à la demande d'expertise du cours d'enseignement en ligne intitulé « **Technologie des matériaux** » destiné aux étudiants de master 1 du département de physique, introduit par Mme **BELAMRI Zahira** (M.C.A).

2.1.3. Agrément

- **Département de mathématiques**
- Polycopié intitulé « Probabilités 1 » destiné aux étudiants de 2ème année Licence en mathématiques, par **Dr. LAROUSSI Ilhem,** MCA. Suite aux avis **favorables** des rapporteurs : **Prof. BELALEOUI Soheir et Prof. KHARFOUCHI Soumia**. Le Conseil Scientifique de Faculté a agréé le contenu de ce polycopié et donne un avis **Favorable** à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier de CUN.
- Polycopié intitulé « Analysis III a course and exercises with solutions » destiné aux étudiants du 2ème année Licence mathématiques, (Université Constantine1 Frères Mentouri) par **Dr. DERBAZI Choukri,** MCB. Suite aux avis **favorables** des rapporteurs **Prof. HAMEIDA Ali et le Dr. HOUMOR Tarek,** MCA chargés d'expertiser le polycopié. Le Conseil Scientifique de Faculté a agréé le contenu de ce polycopié et donne un avis **Favorable** à l'intéressé pour l'utiliser dans son dossier de demande d'habilitation Universitaire.

- Polycopié intitulé « Numerical methods » destiné aux étudiants de 2ème année sciences et technologie, (Université Constantine1 Frères Mentouri) par **Dr. BAITICHE Zidane,** MCB. Suite aux avis **favorables** des rapporteurs : **Dr ARAR Nouria,** MCA et le **Dr BELAKROUM Kheireddine,** MCA. Le Conseil Scientifique de Faculté a agréé le contenu de ce polycopié et donne un avis **Favorable** à l'intéressé pour l'utiliser dans son dossier de demande d'habilitation Universitaire.

- **Département de physique**

- **Polycopié**, intitulé « Phase transformations » destiné aux étudiants de Master 1er année du département de Physique (Université Constantine1, Fréres Mentouri), introduit par Mme **BELAMRI Zehira** (MCA). Suite aux avis favorables des experts Mme **AYADI Aicha** (M.C.A) et Mme **DJAABOUBE Halima** (M.C.A), Le Conseil Scientifique de Faculté a agréé le contenu de ce polycopié et donne un avis favorable à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier de CUN.
- **Polycopié**, intitulé « Radiobiologie Clinique » destiné aux étudiants de Master 1er année Physique Médicale (Université Constantine1, Fréres Mentouri), introduit par Mme **BOURBIA Nadjla** (MCA). Suite aux avis favorables des experts Monsieurs **BALI Mohamed Salah** et **KENIDA Said**, experts à l'unité physique médicale (CAC Athena), Le Conseil Scientifique de Faculté a agréé le contenu de ce polycopié et donne un avis favorable à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier de CUN
- **Polycopié**, intitulé « PT symétrie et Hamiltoniens pseudo-hermitiques » destiné aux étudiants de Master 1 Physique Théorique, introduit par Mme **BETROUCHE Malika** (M.C.B). Suite aux avis favorables des experts Mr. **BENSLAMA Achour** (Prof.) et Mme **HARRAT Mounia** (M.C.A), Le Conseil Scientifique de Faculté a agréé le contenu de ce polycopié et donne un avis favorable à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier d'habilitation.

2.2. Demande de changement de chef de projet

- Suite à son départ en retraite, le Professeur **BOUDJADA Ali** (chef de projet numéro : **B00L02UN250120220009**), a introduit une demande de désistement au profit de Mme. **BRIHI Warda** (M.C.A) membre du projet. Le Conseil Scientifique de Faculté donne un avis **Favorable** à cette requête.
- Suite à son prochain départ en retraite, le Professeur **CHARI Abdelhamid** (chef de projet numéro : **B00L02UN250120220004**), a introduit une demande de désistement au profit de Mme. **AYADI Aicha** (M.C.A). Le Conseil Scientifique de Faculté donne un avis **Favorable** à cette requête.

2.3. Propositions de Nouveaux Responsables Pédagogiques

Le Conseil Scientifique de Faculté donne un avis **Favorable** aux propositions du chef de département de chimie concernant les nouveaux responsables pédagogiques suivants :

- Pr. MECHEHOUD Youssef : responsable du master « Chimie Organique, pour un 2ème mandat »
- Pr. ZERTAL Abdenour : responsable du master « Chimie analytique »
- Pr. BOULKROUNE Mina : responsable du master « Chimie de l'environnement »

- Pr. KHIRI Naima : responsable de la licence « Chimie Organique »

2.4. Restructuration de laboratoires de recherches

- **Département de chimie**

- Le Conseil Scientifique de Faculté a émis un avis **Favorable** à la demande du professeure **KABOUCHE Zahia**, de la nouvelle restructuration des équipes de recherche du laboratoire de recherche : « Obtention de substances thérapeutiques », la nouvelle équipe (équipe 5), ayant comme intitulé « Synthèse de biomolécules », est composée des membres suivants :

Nom Prénom	Grade	Qualité	Spécialité	Établissement
Benzerka Saida	**MCA**	**Chef d'équipe**	**Chimie organique**	**UFMC1**
Khiri Naima	**Prof**	**Membre**	**Chimie organique**	**UFMC1**
Ghalem Wassima	**MCA**	**Membre**	**Chimie organique**	**UFMC1**
Ikhlef Sofiane	MCB	Membre	Chimie organique	C.U. Mila
Babouri Rachida	MAB	Membre	Chimie organique	C.U. Barika
Chelghoum Meryem	MAB	Membre	Chimie organique	C.U. Barika
Miloudi Yousra	Doct.	Doctorante	Chimie organique	U. Skikda

Le Conseil Scientifique de Faculté a émis un avis **Favorable** à la demande du docteure **SEHOUT Imène**, directrice de laboratoire de recherche « Synthèse de molécules d'intérêt biologiques (SYMBIO) », de la nouvelle restructuration des équipes de recherche, qui se compose comme suit :

Équipe 1 : Synthèse en série hétérocyclique			
Nom et prénom	**Grade**	**Appartenance**	**Observation**
Sehout Imène	**MCA**	**UFMC1**	**Cheffe d'équipe**
Boureghda Chaima	**MCB**	**UFMC1**	**Membre**
Boudebbous Khawla	**MCB**	**UFMC1**	**Membre**
Boulcina Raouf	Prof.	U.Batna	Membre
Derabli Chems Eddine	MCA	Biotechnologie	Membre
Laroum Rima	MCB	U.Oum El Bouaghi	Membre
Zine Yesmine	Doctorante	UFMC1	Membre
Badaoui Kawther	Doctorante	UFMC1	Membre
Benoune Racha	Doctorante	UFMC1	Membre
Debache Abdelmadjid	Prof.	UFMC1	Membre en retraite

Équipe 2 : Synthèse, activité biologique, calculs théoriques en série hétérocyclique.			
Nom et prénom	**Grade**	**Appartenance**	**Observation**
Boulebd Houssem	**MCA**	**UFMC1**	**Chef d'équipe**
Amine Khoudjalmène	**MCA**	**UFMC1**	**Membre**
Sahli Zineb	**MCB**	**UFMC1**	**Membre**
Zebbiche Zine Eddine	MCB	UFMC1	Membre
Djafarou Selsabil	Doctorante	UFMC1	Membre

Équipe 3 : Synthèse par des réactions à composants multiples à partir de produits naturels.			
Nom et prénom	**Grade**	**Appartenance**	**Observation**
BoumoudTaous	**Pr.**	**UFMC1**	**Cheffe d'équipe**
Krid Adel	**MAA**	**UFMC1**	**Membre**
Mennanalmène	**MCB**	**UFMC1**	**Membre**
Kadi Ibtissem	Doctorante	UFMC1	Membre

Équipe 4 : Études des méthodes de préparation de molécules d'intérêt biologique			
Nom et prénom	**Grade**	**Appartenance**	**Observation**
Nemouchi Sara	**MCA**	**UFMC1**	**Cheffe d'équipe**
Debbache Amina	**MCB**	**UFMC1**	**Membre**
GherboudjWissem	**MCB**	**UFMC1**	**Membre**
Redouane Mohamed Abdennour	MCB	ENS Constantine	Membre

Le Conseil Scientifique de Faculté donne un avis **Favorable** à la demande du professeur TOUIL Ahmed, de la nouvelle restructuration des équipes de recherche de l'unité de recherche : « Produits naturels d'origine végétale et de synthèse organique (PHYSYNOR) », qui se compose comme suit :

Équipe 1	**Synthèse de molécules à objectif thérapeutique**		
Acronyme	SMOTH		
Chef d'Équipe	Dr. Alliouche Hayette		
Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade			
Nom & Prénom	**Grade**	**Spécialité**	**Stru. Rattach.**
Alliouche Hayette	**MCA**	**Chimie Organique**	**UMC-1**
Ladraa Souheila	**MCB**	**Chimie Organique**	**UMC-1**
Saoudi Besma	**MCB**	**Chimie Organique**	**UMC-1**
Haiour Hasna	MCB	Chimie Organique	UMC-1
Abderrezak K. Meriem	MCB	Chimie Organique	UMC-1
Djedouani Amel	Prof.	Cristallographie	ENS Constantine
Bouria Houria	Doctorat	Chimie Organique	UMC-1
Amira Ait Belkacem	Doctorat	Chimie Organique	UMC-1
Equipe 2	**Laboratoire de phytochimie**		
Acronyme	PHYLAB		
Chef d'Equipe	Pr. Touil Ahmed		
Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade			
Nom & Prénom	**Grade**	**Spécialité**	**Stru. Rattach.**
Touil Ahmed	**Prof.**	**Phytochimie**	**UMC-1**
Seraoui Rofia	**MCB**	**Phytochimie**	**UMC-1**
Moussaoui Fairouz	**MCB**	**Phytochimie**	**UMC-1**
Kacem Nassira	MCB	Phytochimie	U.Sétif1
Ait Kaki Farid	Doctorant	Phytochimie	UMC-1
Daikh Amina	Doctorante	Phytochimie	UMC-1
Boutèche Azza	Doctorante	Phytochimie	UMC-1

Équipe 3	Synthèse de molécules actives		
Acronyme	SMACT		
Chef d'Équipe	Pr. Benkiniouar Rachid		
Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade			
Nom & Prénom	**Grade**	**Spécialité**	**Stru. Rattach.**
Benkiniouar Rachid	**Prof.**	**Chimie Organique**	**UMC-1**
Kettouche Hichem Cedric	**MCA**	**Chimie Organique**	**UMC-1**
Mesbah Khaled	**MCB**	**Chimie Organique**	**UMC-1**
Benchikh Le-Hocine Oussama	MCB	Chimie Organique	U. Constantine 3
Tabbi Aouatef	MCB	Chimie Organique	E.S.-AssiaDjebar
Bouarroudj Abdelhamid	MAA	Chimie Organique	UMC-1
Bouraoui Wissal	Doctorante	Chimie Organique	UMC-1

Équipe 4	Synthèse organique et catalyse		
Acronyme	SYNORC		
Chef d'Equipe	Pr. Behloul Chérif		
Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade			
Nom & Prénom	**Grade**	**Spécialité**	**Stru. Rattach.**
Behloul Cherif	**Prof.**	**Chimie Organique**	**UMC-1**
Tabjoune Abbes	**MCA**	**Chimie Organique**	**UMC-1**
Kennouche Salah	**MAB**	**Chimie Organique**	**UMC-1**
Zabat Mohamed	MAA	Chimie Organique	U. Souk Ahras
Lebcir Amir	Doctorant	Chimie Organique	UMC-1

2.5. Propositions de dissolution des laboratoires non conformes

Le Conseil Scientifique de Faculté donne un avis **Favorable** à la proposition de dissolution des laboratoires de recherches suivants :

N°	Code	Intitulé	Acronyme	Nom Prénom du dernier directeur	Date d'agrément
1	E1954100	Méthodologie Mathématiques dans l'Étude et la Résolution d'Équations	LMMERE	BENKEFDAR Nasreddine	21/04/2013
2	E1946500	Physicochimie analytique et cristallochimie de matériaux, organométalliques et biomoléculaires	LPACMOB	MOUSSER Abdelhamid	(04/07/2012)

2.6. Validation et Réorganisation des équipes des Laboratoires de Recherche

- **Département de chimie**

1. Laboratoire des Techniques Innovantes de Préservation de l'Environnement (LTIPE, Code: E19458)

- **Équipe 1: Méthodes non destructives et processus photocatalytiques d'élimination de la pollution organique**

Nom	Prénom	Grade	Participation	Établissement
ZERTAL	**Abdennour**	**Prof.**	**Chef d'équipe**	**UFMC1**
HAMLAOUI	**Mouna**	**M.A.T**	**Membre**	**UFMC1**
BOUZIANE	**Nouzha**	**M.A.T**	**Membre**	**UFMC1**
BEHLOUL	Samia	AR	Membre	Batna
ALOUI	Amel	M.C.A	Membre	Skikda
HARIECH	Sana	M.C.A	Membre	UFMC1
SAHRAOUI	Abouelkacem	Doct.	Membre	UFMC1

- **Équipe 2: Traitement Photochimique de la Micropollution Organique**

Nom	Prénom	Grade	Participation	Établissement
BOULKAMH	**Abdelaziz**	**Prof.**	**Chef d'équipe**	**UFMC1**
NAIDJA	**Abdallah**	**Prof.**	**Membre**	**UFMC1**
TAFER	**Radia**	**M.C.B**	**Membre**	**UFMC1**
BOUHROUM	Rafika	M.C.B	Membre	UFMC1
BOUCHAMA	Samira	M.C.A	Membre	Setif 1
BOUOUDEN	Zelikha	M.C.A	Membre	Jijel
MILI	Abdelhamid	Doct.	Stagiaire	Bouira

- **Équipe 3: Couplage photo et biodégradation de polluants organiques**

Nom	Prénom	Grade	Participation	Établissement
BAGHRICHE	**Oualid**	**Prof.**	**Chef d'équipe**	**UFMC1**
BOUSEBA	**Bachir**	**M.C.B**	**Membre**	**UFMC1**
MEZIOUD	**Nabila**	**M.A.T**	**Membre**	**UFMC1**
MALOUKI	M. Abderrahmane	Prof.	Membre	Tamanrasset
ALLAOUI	Abdelfettah	M.C.A	Membre	Ouargla
KHENNAOUI	Badis	M.C.A	Membre	Mila
REDOUANE SALAH	Zakaria	M.C.A	Membre	Tamanrasset
BOUKAZZOULA	Manel	Doct.	Membre	UFMC1
NEZZAR	Sihem	Doct.	Membre	UFMC1
BOUKHENFIR	Amira	Doct.	Membre	UFMC1

- **Équipe 4: Transformation photoinduite par la matière organique naturelle**

Nom	Prénom	Grade	Participation	Établissement
AMINEKHODJA	**Amina**	**Prof.**	**Chef d'équipe**	**UFMC1**
BRAHMIA	**Ouarda**	**Prof.**	**Membre**	**UFMC1**
KITOUNI	**Rachid**	**M.C.B**	**Membre**	**UFMC1**
HALLADJA	Sabrina	Prof.	Membre	Skikda
KORAS	Sofia	M.C.A	Membre	Jijel
MERIBOUT	Rayene	M.C.B	Membre	Constantine 3
DJAFAROU	Romaissa	Doct.	Membre	UFMC1
KHADRAOUI	Moura	Doct.	Membre	UFMC1

2. Laboratoire des produits naturels d'origine végétale et de synthèse organique (PHYSYNOR, Code: E1942200)

- **Équipe 1: Synthèse de molécules à objectif thérapeutique**

Nom Prénom	Grade	Participation	Établissement
ABDERRAZAK Mariem	**MCB**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
ALLIOUCHE Hayette	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
HAIOUR Hasna	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
LADRAA Souheila	MCB	Membre	U. Constantine-1-
SAOUDI Basma	MCB	Membre	U. Constantine-1-
BELFAITAH Ali	Pr.	Membre	U. Constantine-1-
AIT BELKACEM Amira	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BOURIA Houria	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 2: Synthèse organique et catalyse**

Nom Prénom	Grade	Participation	Établissement
BEHLOUL Chérif	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
TABDJOUN Abbes	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
KENNOUCHE Salah	MAB	Membre	CU. Mila
ZABAT Mohamed	MAA	Membre	U. Souk Ahras
LEBCIR Amir	Doc.	Membre	U. Annaba

- **Équipe 3: Laboratoire de phytochimie**

Nom Prénom	Grade	Participation	Établissement
TOUIL Ahmed	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
MOUSSAOUI Fairouz	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
SERAOUI ROFIA	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
AIT KAKI Farid	MAB, Doc.	Membre	U. Constantine-1-
SEGUENI Narimane	Pr.	Membre	U. Constantine-3-
KACEM Nassira	MCB	Membre	U. Sétif-1-
BOUTECHE Azza	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
DAIKH Amina	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 4: Synthèse des molécules actives**

Nom Prénom	Grade	Participation	Établissement
BENKINIOUAR Rachid	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
KETTOUCHE Sadrik Hichem	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
MESBAH Khaled	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BOUARROUDJ Abdelhamid	MAA, Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BENCHEIKH LEHOCINE Oussama	MCB	Membre	U. Constantine-3-
BOURAOUI Ouissal	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

3. Laboratoire de Chimie Des Matériaux Constantine (CMC, Code: E1945900)

- **Équipe 1: Électrochimie Organique et Moléculaire**

Nom Prénom	Grade	Participation	Établissement
Guergouri Mounia	**MCA**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Kherouba Abdelmadjid	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Labed Ilhem	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Khelifa Baghdouche Ammar	MCA	Membre	U. Skikda
Bouchareb Youcef	MAA, Doc.	Membre	U. Batna-1-
Bennacer Younes	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Marir Assala	Doc.		U. Constantine-1-

- **Équipe 2: Chimie biomoléculaire**

Nom Prénom	Grade	Participation	Établissement
Kaabar Wahiba	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Bouzid Salha	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Bouchair Farah	**MAA, Doc.**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Bensegueni Rafik	MCA	Membre	U. Souk Ahras
Djadi Nabila	MCB	Membre	U. Batna-1-

- **Équipe 3: Chimie biomoléculaire**

Nom et Prénom	Grade	Chef d'équipe	Établissement
Fassi Soumia	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
CHOUTI Aicha	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
GUEBLI Hind	**MAA, Doc.**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
CHEKROUD Asma	MAA, Doc.	Membre	U. Skikda

- **Équipe 4: Matériaux et modélisation moléculaire**

Nom et Prénom	Participation	Grade	Établissement
MOSBAH Salima	**Chef d'équipe**	**MCA**	**U. Constantine-1-**
DJEBLI Yacine	**Membre**	**MAA, Doc.**	**U. Constantine-1-**
MALKI Mounira	**Membre**	**MAA, Doc.**	**U. Constantine-1-**
ANAK Berkahem	Membre	Pr.	Ens Constantine
BEMEKHEBI Lotfi	Membre	Pr.	U. Constantine-3-
ZEBIRI Ikram	Membre	MCB	U. Ghardaia
SAADI SOUHEILA	Membre	Doc.	Ens Constantine

4. Laboratoire Sciences et Technologies de l'environnement (LSTE, code : E1942400

- **Équipe 1: Photochimie, Photocatalyse et Environnement**

Nom et Prénom	Grade	Participation	Établissement
SEHILI Tahar	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
MAMMERI Lamia	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
DALI Awatef	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
REMACHE Wassila	MCA	Membre	U. Jijel
AZIZI Soulef	MCA	Membre	U. Oum El Bouaghi
BENSSASI Med El Hadi	MCB	Membre	U. Skikda

- **Équipe 2: Procédé d'Oxydation Avancée pour le traitement de l'Eau**

Nom et Prénom	Grade	Participation	Établissement
SERAGHNI Nassira	**MCA**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
GHOUL Imene	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BOUDJELLAL Loubna	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
ALIOUCHE Sihem	MCB	Membre	U. Alger-1-
BOUSNOUBRA Ibtissem	MCB	Membre	U. Sétif-1-
CHENINI Halima	MCB	Membre	U. Batna-1-

- **Équipe 3: Nanomatériaux photo-catalytiques et procédés de dépollution des eaux**

Nom et Prénom	Grade	Participation	Établissement
BELAIDI Sihem	**MCA**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
SETIFI Nesrine	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
KAABECHE Nour El Houda	MCB	Membre	U. Constantine-3-
BOUTITI Ameur	MCA	Membre	U. Constantine-3-
BOUCHELOUKH Hadjira	MCA	Membre	U. Jijel
BOUKHEDOUA Soraya	MCB	Membre	U. Sétif-1-

- **Équipe 4: Traitement des Eaux par Photo-induction**

Nom et Prénom	Grade	Participation	Établissement
DEBBACHE Nadra	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
ZOUAGHI Razika	**Pr.**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BELLATAR Sara	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BOUCHAMENI Chahra	MCA	Membre	U. Constantine-1-
MAMERI Yazid	MCA	Membre	U. Constantine-3-
CHENINI Halima	MCB	Membre	U. Batna-1-

5. Laboratoire de pollution et traitement des eaux (code : E1942100)

- **Équipe 1:**

Nom Prénom	Grade	Participation	Établissement
KEBABI Brahim	**Professeur**	**Chef d'équipe**	**UFMC1**
BOUGHERARA Hassina	Professeur	Membre	UFMC1
NASRI Ramdane	MCA	Membre	UFMC1
ZEROUAL Soumia	MCB	Membre	Polytec Constantine
GOUARIR Borhane	Doctorant	Membre	UFMC1

- **Équipe 2:**

Nom Prénom	Grade	Participation	Établissement
CHEURFI Wassila	**MCA**	**Chef d'équipe**	**UFMC1**
BENTABET Ouissaf	**MAA**	**Membre**	**UFMC1**
BRAHIMI Rabia	**MAA**	**Membre**	**UFMC1**
AOUATI Mohamed khelil	MAA	Membre	E N S de Constantine
SAKI Bilel	Doctorant	Membre	UFMC1
MESSIKH Sara	Doctorante	Membre	UFMC1

- **Équipe 3:**

Nom Prénom	Grade	Participation	Établissement
BOUKHALFA Chahrazed	**Professeur**	**Chef d'équipe**	**UFMC1**
AZZOUZ Sarah	**MCB**	**Membre**	**UFMC1**
BOUHOUF Loubna	MCB	Membre	Université Constantine 3
BOUKEMARA Lamia	MCB	Membre	E N S de Constantine
BOUKERZAZA Imène	Doctorante	Membre	UFMC1
TALHI Amina	Doctorante	Membre	UFMC1
BOUSSEBOUA Radja	Doctorante	Membre	UFMC1
BOUNEB Nourhane Amani	Doctorante	Membre	UFMC1
FASSI Rayane Nadjet	Doctorante	Membre	UFMC1

- **Équipe 4:**

Nom Prénom	Grade	Participation	Établissement
ALI-KHODJA Hocine	**Prof.**	**Chef d'équipe**	**UFMC1**
BOUZIANE Mokhtar	MAA	Membre	Université de Msila
TERROUCHE Ahmed	MCB	Membre	Université de Khenchela
KEMMOUCHE Amina	MCB	Membre	Ecole de Biotechnologie - Constantine
BENCHARIF-MADANI	MCB	Membre	Université de Msila
LOKORAI Kanza	Doct.	Membre	UFMC1
FELAHI Amira	Doct.	Membre	UFMC1
NAIDJA Lamri	Doct.	Membre	UFMC1

5. Département de mathématiques

1. Laboratoire Équations Différentiels (LED, code : E1950900)

Équipe 1 : Problèmes inverses			
Nom et Prénom	**Grade**	**Apparences**	**Observations**
Denche Mohamed	**Prof**	**UFMC1**	**Chef d'équipe**
Derbazi Choukri	**MCB**	**UFMC1**	**Membre**
Issasfa Assma	**MCB**	**UFMC1**	**Membre**
Zibouche Ouassila	MAA	Univ Skikda	**Membre**

Équipe 2 : Problèmes non locaux			
Nom et Prénom	**Grade**	**Apparences**	**Observations**
Belakroum Kheireddine	**MCA**	**UFMC1**	**Chef d'équipe**
Akboudj Meriem	**MAA**	**UFMC1**	**Membre**
Mansori Khadidja	**MAA**	**UFMC1**	**Membre**

Équipe 3 : Problèmes aux limites non classiques			
Nom et Prénom	**Grade**	**Apparences**	**Observations**
Latrous Chahla	**Prof**	**UFMC1**	**Chef d'équipe**
Zaarour Abdelouaheb	**MCB**	**UFMC1**	**Membre**
Baatich Zidane	**MCB**	**UFMC1**	**Membre**
Memou Amer	Prof	Univ Msila	Membre

Équipe 4 : Théorie des inégalités et applications			
Nom et Prénom	**Grade**	**Apparences**	**Observations**
Khellaf Hacene	**Prof**	**UFMC1**	**Chef d'équipe**
Smakdji Mohamed el-hadi	**MCB**	**UFMC1**	**Membre**
Tigane Saher	**MCB**	**UFMC1**	**Membre**

2. Laboratoire des Mathématiques Appliquées et Modélisation (AMM, code: E1954800)

- **Équipe 1 : Inverse Problems and Ill Posed Problems**

Nom et Prénom	Grade	Observations	Structure de rattachement
HAMEIDA Ali	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
BESSILA Khaled	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
ABDASSEMED Ali	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
TENIOU NIHED	MCA	Membre	U. Constantine-1-
CHIBANI Alima	MCB	Membre	U. Constantine-1-
ACHOUR Narimene	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BOUTARA Ghada	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BOULEHAM Faiza	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 2 : Modeling & Numerical Analysis**

Nom et Prénom	Grade	Observations	Structure de rattachement
BENHADID Samir	**MCA**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
DEGHDAK Messaoud	**Pr.**	**Membre**	**U. Constantine-1-**

BELAKROUM Dounia	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BOUKAABACHE Mohamed	MCB	Membre	U. Constantine-1-
KOURTA Amel	MCB	Membre	U. Constantine-1-
GUEDRI Maria	MCB	Membre	U. Constantine-1-
BERGUELLAH Nour El Houda	MCB	Membre	ES-Comptabilité & Finance
GUENDOUZ Hafida	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BELKADI Sif Eddine	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BEGHOU Zineb	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 3 : Modeling & Numerical Analysis**

Nom et Prénom	Grade	Observations	Structure de rattachement
LECHEB Ines	**MCA**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
LANANI Ahcene	**Pr.**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
CHIKHI Malika	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
AZOUZ ZINEB	MCB	Membre	U. Constantine-1-
MERAIHI Mouna	MCB	Membre	U. Constantine-1-
MANSOURI Asma	MCB	Membre	U. Constantine-1-
MEGHRAOUI Fatima Zohra	MCB	Membre	ES-Comptabilité & Finance

- **Équipe 4 : Modeling & Numerical Analysis**

Nom et Prénom	Grade	Observations	Structure de rattachement
MERABET Hayet	Pr.	**Chef d'équipe**	U. Constantine-1-
LABDAOUI Ahlem	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
ZERDAZI Dalel	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Mansouri Ramdane	MAA	Membre	U. Souk Ahras
Rouibah Brahim	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Aggoun Hamza	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
MEKKI Soundes	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
CHETTIH Nadjet	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BELAKHDAR Sarra	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BOUSTILA Ranya	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
MERAI Manel Elbatoul	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
SAIHI Ferial	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 5 : Modeling & Numerical Analysis**

Nom et Prénom	Grade	Observations	Structure de
DALAH Mohamed	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
HOUMOR Tarek	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BELMOULOUD IMEN	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BOUDJDOUR Alaoua	MCB	Membre	U. Constantine-1-
RASS-EL-AIN Abdelouahab	MAA, Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BENDIB ISSAM	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BOUCETTA Selma	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
NASRI Abdeslam	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
FEKRACHE Zine Eddine	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
MECHEKEF Manal	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
HANECHE Nabil	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BOULEZAZ Chaima	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

3. Laboratoire de Mathématiques et Sciences de la Décision (LMSD, code : E1955100)

- **Équipe 1 : Inférence Statistique Non Paramétrique et Etude asymptotique**

Nom et Prénom	Grade	Observations	Structure de rattachement
Laroussi Ilhem	**MCA**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Aouicha Lamia	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Boukabour Seloua	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Douas Ryma	MAA	Membre	Écoles Nationales Supérieures
Madi Meriem	MAA	Membre	U. Jijel
Saadi Faiza	MCB	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 2 : Statistique Non Paramétrique et Etude asymptotique**

Nom et Prénom	Grade	Observations	Structure de rattachement
Mezhoud A. K.	**MCA**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Bensouici Khadidja	**MAA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Laala Barkahoum	**MAA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Lessak Radia	MAA	Membre	U. Constantine-1-
Mohdeb Zaher	Pr.	Membre	U. Constantine-3-
Kimouche Karima	MCA	Membre	U. Skikda

- **Équipe 3 : Analyse de Survie et Statistique Fonctionnelle**

Nom et Prénom	Grade	Observations	Structure de rattachement
Leulmi Sarra	**MCA**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Boudada Halima	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Kitouni abderrahim	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Leulmi safia	MAA	Membre	U. Constantine-1-
Dib Khaled	MAA	Membre	U. Oum El Bouaghi
Messaci Fatiha	Pr.	Membre	U. Constantine-3-

- **Équipe 4 : Modélisation Mathématique et Calcul Scientifique**

Nom et Prénom	Grade	Observations	Structure de rattachement
Arar N	**MCA**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Meknani Bassem	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Issasfa Asma	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Benchoulak Hadjer	MAA	Membre	U. Constantine-3-
Redouane Kelthoume	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 5 : Mathématiques computationnelles et Didactique des Mathématiques**

Nom et Prénom	Grade	Observations	Structure de rattachement
Abdessemed Ali	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Boudaa Djamel	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Abdelli Mouloud	**Pr.**	**Membre en retraite**	**U. Constantine-1-**

4. Laboratoire de Modélisation Mathématique et Simulation (MMS, code : E1953300)

- **Équipe 1 : EXPLORATION DES SYSTÈMES COMPLEXES ET INTERFACES**

Nom et Prénom	Grade	Observations	Structure de rattachement
HAMAIZIA Tayeb	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
LATELI Ahcene	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
AKBOUDJ Meryem	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
TALBI Ibtissem	MAA	Membre	U. Constantine-1-
NACER Meriem	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 2 : Statistiques non paramétriques et fiabilité**

Nom et Prénom	Grade	Observations	Structure de rattachement
BELALAOUI Soheir	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
LEULMI Farid	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BAHI Oussama	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-3-**
REZGUI Imane	MAA	Membre	U. Constantine-1-
IDIOU Ghania	MAA	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 3 : Analyse et contrôle de systèmes chaotiques**

Nom et Prénom	Grade	Observations	Structure de rattachement
OUAHABI Rabia	**MCA**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Karfaf khadidja	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
FILALI Aziza	**MAA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
DJAFRI Nabila	MCB	Membre	Écoles Préparatoires

- **Équipe 4 : Modélisation et Simulation Systèmes Dynamiques.**

Nom et Prénom	Grade	Observations	Structure de rattachement
MEDDOUR Lotfi	**MCA**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
KAARAR Inesse	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BOUROUAIA Mesaoud	**MAA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
GHATOUT Yassmina	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Département de physique**

1. **LABORATOIRE PHYSIQUE ENERGETIQUE (LPE, code : E1933700)**

- **Équipe 1 : Simulation Numérique des Phénomènes de Transfert de Chaleur et de Masse et de Mécanique des Fluides**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
BOUFENDI Toufik	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
MAOUGAL Abdelaziz	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
TOUAHRI Sofiane	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BENKHEDDA Mohamed	MCB	Membre	U. Constantine-1-
CHAIEB Ismahane	MCB	Membre	U. Constantine-1-
BOUCHARBA Wiem	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BOUDELLIOUA Riad	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
HASSEN Haythem	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
REDJAIMIA Ikram	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
CHIDOUAH Wafa	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 2 : Valorisation des Énergies Renouvelables et Développement Propre**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
CHAKER Abla	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
BOUBEKRI Mahmoud	**MCA**	**Membre**	**Ens Constantine**
ZEGHIB Ilhem	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
RABEHI Rayane	MCB	Membre	U. Constantine-1-
SAADI Souad	MAA, Doc.	Membre	U. Constantine-1-
DEGHAL CHERIDI Amina Lyria	MRB	Membre	CRNB
SAOUANE Izzeddine	MCB	Membre	U. Tébessa
ABBAZ Dalila	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
LAHMER Yousra	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
NEDJAR Achraf	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
LAKEHAL-AYAT Maïssa	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
NAMOUNE Amina	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 3 : Rhéologie et écoulements de fluides complexes**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
DJEZZAR Mahfoud	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
KARROUTE Salima	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BENDJABALLAH Fouzia	**MAA, Doc.**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
TAYEBI Tahar	Pr.	Membre	U. Bordj Bou Arreridj
BOULECHFAR Hichem	MCA	Membre	U. M'sila
GHERNOUG Chahinez	MCB	Membre	U. Oum El Bouaghi
BOUZERZOUR Abdeslem	MCB	Membre	Ens Constantine
SAIDANI Lyamine	MAA, Doc.	Membre	U. Bordj Bou Arreridj
ALLOUCHE Selmane	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 4 : Transferts Thermiques, Production - Stockage d'Hydrogène dans des solides et Systèmes Hybrides**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
BELLEL Nadir	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
DORBANI Tahar	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BELLEL Nadjoua	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
AIT KAKI Lamia Ghanima	MCB	Membre	U. Constantine-1-
BENATALLAH Samia	MCA	Membre	U. Constantine-1-
BOUNECER Abdelhafid	MCB	Membre	U. Constantine-1-
MAHDI Khaled	MCA	Membre	U. M'sila
BENAYAD Nada	MCB	Membre	U. Constantine-3-
SASSAI Amira	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
CHEHILI Islameddine	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BOUHABILA Rima	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BOUGHOUAS Aymen	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BELHADAD Halima	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

2. Thermodynamique et Traitements de Surfaces des Matériaux (LTTSM) (code : E1934400)

- **Équipe 1 : Matériaux Nanostructrés et Réfrigération Solaire**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Karaali Ahcene	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Chekirou Wassila	**Pr.**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Filali Hichem	MAB	Membre	Ens Constantine
Rebiai Lakhdar	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Bazine Abdelmadjid	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Bekkouche Hassiba	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Boubziz Ibtissem	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Mihoubi Bessema	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Belmokhi Nada	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 2 : Étude des alliages légers en vue de la protection de l'Environnement**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Boukheit Nahman	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Saadallah Sorror	**MAB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Bouguendoul Mourad	**MAA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Aouabdia Youcef	MCA	Membre	Ens Constantine
Zerrouk Imed Eddine	MCB	Membre	U. Oum El Bouaghi
Aliouat Asma	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 3 : Influence des NTC et du GTD sur les propriétés des matériaux**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Hamamda Smail	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Djarri Ahmed	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Dorbani Tahar	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Boulekleb Mohamed Cherif	MAB	Membre	U. Constantine-1-
Khelil Salah	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Barama Nail	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 4 : Physico-chimie des semi-conducteurs**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Chari Abdelhamid	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Kerbache Tahar	**Pr.**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
TEYAR Mohammed Elhadi	**MAA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Maifi Lyes	MCB	Membre	CRTSE
HIOUAL Ouided	MCA	Membre	U. Khenchela
TALEB HASSINE Sofiane	Doc.	Membre	U. Batna-1-
Belabed Nawel	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

3. Laboratoire Couches Minces et Interfaces (LCMI, code : E1930400)

- **Équipe 1 : Propriétés d'interfaces et nanostructure des couches minces**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de
Bouabellou Abderrahmane	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Aouati Rédha	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Segni Rachid	**MAA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Ayache Rachid	Pr.	Membre	U. Batna-2-
Tellouche Gamra	Pr.	Membre	U. Sétif-1-
Bouachiba Yassine	MCA	Membre	ENP Constantine
Taabouche Adel	MCA	Membre	ENS Constantine
Bouamaiza Sara	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Mammeri Abdeloudouadoud	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Méziti Oussama	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Namoune Djalila	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 2 : Physique des couches minces**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Boudjema El-Harbi	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Djaaboube Halima	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Ouendadji Salima	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Boutaghane Nasreddine	MAA, Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Chettab Mouad	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 3 : La nano-catalyse et son application en environnement**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Bouanimba Nour	**MCA**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Laid Nassima	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Harouni Sofiane	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Hedjazi Ahmed	MAA	Membre	U. Constantine-1-
Sedrati Charafeddine	MCA	Membre	ENP Constantine
Bellili Imadeddine	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Benzouai Khalida	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Daas Zahia	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 4 : Croissance cristalline des couches minces**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Mirouh Kamel	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Daranfed Ouarda	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Nemouchi Salah	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Abdennabi Imène	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Amira Radia	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Arafa Saba	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Boutebba Faouzia	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Merah Rayene	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Nezzari Younes	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Ykhlef Oumaima	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

4. Laboratoire de transformation de phase (LTPH, code : E1967500)

- **Équipe 1 : Étude des transitions de phases dans les alliages conventionnels et nanométriques**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Djamel HAMANA	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Zehira BELAMRI	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Belgacem LAOUAR	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Leila AMIOUR	MCA	Membre	U. Constantine-1-
Slimane ACHOUR	Pr.	Membre	ENP Constantine
Loubna CHETIBI	Pr.	Membre	ENP Constantine
Abdelali HAYOUNE	Pr.	Membre	ENP Constantine
Nadjah SOBTI	MCA	Membre	U. Batna-1-
Samiha CHEGUATMI	MCA	Membre	U. Annaba

- **Équipe 2 : Biomatériaux et Nanomatériaux**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Merzoug BOUCHEAR	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Ismahene Kaabeche	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Leila Boumaza	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Abdelatif Boutefnouchet	Pr.	Membre	U. Annaba
Youcef AOUABDIA	MCA	Membre	ENP Constantine

- **Équipe 3 : Couches Minces et Nanomatériaux pour l'énergie et l'environnement.**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Nadhir ATTAF	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Ismail BOUDJADAR	**Pr.**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Sana HARIECH	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Fatima KHELFAOUI	MCA	Membre	U. Khenchela
Radia BOUDAIRA	MAA, Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Nassima BOUKERZAZA	MAA, Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Rayane ATTAF	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 4 : MODELISATION DES COMPOSANTS MESFETS**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
SAIDI YASMINA	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
AMOURACHE Samia	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
AZIZI Assia	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BENCHIHEB Asma	MCB	Membre	U. Constantine-3-

5. LABORATOIRE DE CERAMIQUES DE CONSTANTINE (LCC, code : E1930500)

- **Équipe 1 : Matériaux biosourcés et biodégradables**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
SAHLI Mounir	**MCA**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
SEDIRA Sofiane	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
GUITOUNI Samira	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
ZATER Chahrazed	MAB, Doc.	Membre	U. Constantine-1-
HARRAT Safia	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
STEIFI Imen	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 2 : Thermodynamique et transferts thermiques appliqués aux céramiques**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
OMARA Abdeslam	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
ATTAF Sonia	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
SAADALLAH Soror	**MAB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
DJARRI Ahmed	MCB	Membre	U. Constantine-1-
BOUROUIS Abderrahim	MCA	Membre	U. Jijel
BARAMA Nassima Rail	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
ATTAF Rayane	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
ZAIBET Esma	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 3 : Matériaux Opto-Céramiques**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
BENSAHA Rabah	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
TOUMIAT Amor	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BENSMIRA Hanene	**MAA, Doc.**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BENSOUYAD Hanene	MCB	Membre	U. Constantine-3-
TOUBAL Badreddine	MCB	Membre	U. STHB
ADNANE Dounia	MAA, Doc.	Membre	U. Khenchela
BENACHOUR Med Cherif	MRB	Membre	U. Constantine-1-
DOULA Aicha	MCB	Membre	CU. Mila
BELDJEBLI Widad	MCB	Membre	U. Tizi Ouzou
LATRECHE Fatima	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
SLIMANI Bouchra	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 4 : Interfaces et Systèmes Electrochimiques**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
NOUICER El Amine	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
BOUZERARA Ramdane	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
CHATERBACH Abdelghani	**MAA, Doc.**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BENLAHRECHE Fatima Zohra	MCB	Membre	U. Constantine-3-
KADA BELFAR Med Reda	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
AMEUR Imane	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

6. Laboratoire de Physique Théorique (code : E1904300)

- **Équipe 1 : Cosmologie et Système à Petit Nombre de Corps**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
ZOUZOU Sami Ryad	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
GUENOUCHE Mourad	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BENACHOUR Amine	MCB	Membre	U. Constantine-1-
HADJ HAMMOU Abdelghani	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
NOURAI Amira	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 2 : Intégrale de Chemin et Supersymétrie**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Zouzou Ilhem	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
ZOUACHE Ahcene	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
GHOUMAID Ali	MAA	Membre	U. M'sila
KADJA Abdellatif	MCB	Membre	U. Boumerdès
KHODJA Asma	MCB	Membre	U. Djelfa
FERDJAOUI Moustafa	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BOULEDJEDJ Sara	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
EULMI Mostefa	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
DJERMOUNI Karima	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
AGGOUN Louiza	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 3 : Systèmes Quantiques Dépendant et Indépendant du Temps**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
BENAMIRA Farid	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
ABDELLAOUI Assia	MCA	Membre	U. Oum El Bouaghi
ZAGHOU Nasreddine	MCA	Membre	Ens Constantine
MEDJENAH Samia	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
SAIDI SIEF Nadia	Doc.	Membre	Ens Constantine
SAIDANI Abdelkader	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
MEKARNI Amine	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
FEKRACHE Imène	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BENGHERABI Khadra	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
MEGHLAOUI Nadjma	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 4 : Systèmes à petit nombre de corps et Mécanique quantique Non Relativiste**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
BACHKHAZNADJI Abdelmalik	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
BOUAROUR Youce Islam	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
SEKHANE Ibtissem	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
KORICHI Abla	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BELALOUI Naceredine	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BOUDOUKHA Samia	MAA	Membre	U. Sétif-1-

7. Laboratoire de Physique Mathématique et Physique Subatomique (LPMPS, code : E1951900)

Équipe 1 : Physique Mathématique, Hautes Énergies, Gravitation et Informatique Quantique

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
AISSAOUI Habib	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Mimouni Jamal	**Pr.**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Benabbes Ounassa	**Pr.**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Malki Ahmed	MAA, Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Ghiti Mohamed Farouk	MCB	Membre	Ens Constantine
Bouhalouf Habiba	MCB	Membre	U. Constantine-1-
Zaim Slimane	Pr.	Membre	U. Batna-1-
Abdelali Mohamed Lamine	MCB	Membre	Ecoles Normales Supérieures
Nemoul Omar	MCB	Membre	U. Constantine-1-
Djouala Meriem	MCB	Membre	U. Constantine-1-
Lebbal Soumia	MCB	Membre	U. Constantine-1-
Khmakhmia Abdeslem	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Moulla Hafida	MAA, Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Leghrib Ilhem	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Alama Samira	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Elghouizi Abelrezak	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Abidi Noudjoud	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Boubakir Alima	MCB	Membre	U. Constantine-1-
Mouhadi Aicha	MCB	Membre	U. Constantine-1-
Lebsir Bouchra	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Menacer Lamia	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Zouaoui Esma	MCB	Membre	U. Constantine-1-
Benhizia Karima	Pr.	Membre	U. Constantine-1-
Felli Abdelssamad	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Haffar Bakir	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Mebarki Ouahiba	MAA, Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 2 : Cordes, Gravitation et Information Quantique**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Belaloui Nadir	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Benslama Achour	**Pr.**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Ait Moussa Karim	**Pr.**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Rouabah Mohamed Taha	MCA	Membre	U. Constantine-1-
Meghlaoui Leila	MCA	Membre	U. Constantine-1-
Gheghal Linda	MCA	Membre	U. Constantine-1-
Slimani Ayyoub	MCB	Membre	CU. Mila
Randji Hocine	MAA	Membre	CU. Mila
Haman Doria	MCB	Membre	U. Blida-1-

Seridi Mohamed Ali	MCB	Membre	U. Khenchela
Abdelmoumene Mohamed Adib	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Boudjouraf Radia	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Akkouche Ismail	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Mermoul Radja	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Goumidi Abderezzak	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Belaloui Samir	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Chorfi Imade Eddine	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Benkadour Hamza	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Tounsi Abdellah	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 3 : Physique Nucléaire et Interaction Rayonnement Matière**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
BENRACHI Fatima	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Laouet Nadjet	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Traikia Mohamed El Hadi	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Saadi Asma	????	Membre	U. Constantine-1-
Chemingui Fatima Zohra	MCB	Membre	U. Constantine-1-
Saifi Hanane	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Kourteli Cherif	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Khiter Mériem	MCB	Membre	Ens Constantine
Merai Soundous	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Bouhila Ghania	MCB	Membre	Ens Constantine

- **Équipe 4 : Path integrals and quantum processes**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
BENTAG Baya	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Boudiaf Nadira	**Pr.**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Harrat Mounia	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Berrabah Badri	????	Membre	U. Constantine-1-
Allal Mohamed Said	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Bekhouche Soumia	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Betrouche Malika	MCB	Membre	U. Constantine-1-
Hamil Billel	MCA	Membre	U. Constantine-1-
Benchikha Ammar	MCA	Membre	U. Constantine-1-
Haouam Ilyas		Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 5 : Interaction Rayonnement Matière et Applications**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Labbani Rebiha	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Amourache Samia	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Serrar Hamza	MCB	Membre	U. Constantine-3-
Bouguerra Amar	MCB	Membre	U. Constantine-3-
Cherouana Abdelbaki	MCB	Membre	U. Blida-1-
Bellaghma Hakim	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Farah Esma	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

Équipe 6 : Synthèse et étude des propriétés physico-chimiques des nanoparticules de carbone fonctionnalisé par des oxydes métalliques

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Aicha BENSOUICI	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Souad BELHOUR	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Skander TALEB HACINE	**MAA, Doc.**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Meriem AYADI	MAA, Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Naima TOUAFEK	MCA	Membre	ENS-Biotech. Constantine
Rail BARAMA	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Marwa BERREHAIL	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 7 : Structure Nucléaire et Applications**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
NAÏDJA Houda	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Kaim Samra	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Bourbia Nadjla	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Zidani Hamad	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Azizou Abdelallah	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Benazzouz Soumia	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 8 : COMPUTATIONNAL & THEORETICAL CHEMISTRY**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Lotfi Belkhiri	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
Seddik Boucenina	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Adel Krid	**MAA, Doc.**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
Anak Berkahem	Pr.	Membre	Ens Constantine
Abdelkrim Guendouzi	Pr.	Membre	U. Saida
Samir Meskaldji	MCB	Membre	Ens Skikda
Khadidja Talha-Yassia	MCB	Membre	ENS-Biotechnologie Constantine
Sabah Berkani	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Tahar Derouiche	MAA, Doc.	Membre	U. Constantine-3-
Abdelmadjid Guendouzi	Doc.	Membre	Ens Constantine

8. Laboratoire Microstructures et Défauts dans les Matériaux (LMDM, code : E1931500)

- **Équipe 1 : Plasticité et Recristallisation**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
MAAZI Noureddine	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
BOUMAIZA Noureddine	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BENSAID Souad	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
AYAD Abdelhak	MCA	Membre	U. Constantine-3-
RIAH Badis	MCB	Membre	ENS-H Blida
BELDJEDRA Roukia	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
FARES Sara	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 2 : Propriétés des Matériaux Polycristallins**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
AYADI Aicha	**MCA**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
BOUKHALFA Hayet	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
OUCHTATI Assia	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
LEZZAR Balahouan	MCA	Membre	U. Constantine-3-
BENMAMER Ferial	MAA, Doc.	Membre	U. Constantine-3-
BELKHIR Khaoula	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 3 : Propriétés de surface des hydrures et films minces**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
ROUSTILA Atika	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
AYAT Souad	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BOUZID Khadidja	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BOUSSENINA Khedidja	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
SERRAR AbdElhamid	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 4 : Propriétés et Applications de Nano agrégats Métalliques et Semi-conducteurs**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
KEGHOUCHE Nassira	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
LOUDJANI Nadia	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BENGUEDOUAR Yamina	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
HIOUL Mohamed Larbi	MCB	Membre	U. Oum El Bouaghi
BILEK Assia	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
TEBANI Houda	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BOURAS Maroua	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
DOUAS Nihad	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
TOUIL Raouf	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
DJEBLI Kamel	MRB	Membre	CRNB
OUAFEK Nora	MRB	Membre	CRTI (ex CSC)

9. Laboratoire de Cristallographie (LCC, code : E1930500)

- **Équipe 1 : Propriétés Physiques des Matériaux Cristallins**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de
HALIMI Ouahiba	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
ETTORCHE Mohamed Lamine	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
DJEBLI Abdelghani	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
MEZIANI Hakim	MCB	Membre	U. Constantine-1-
SEBAIS Miloud	Pr.	Membre en retraite	U. Constantine-1-

- **Équipe 2 : Analyse structurale et microstructurale des composés en poudre**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de
BOULTIF Ali	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
CHAIB Abderrahmane	**Pr.**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
CHORFI Hocine	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**

- **Équipe 3 : Matériaux conducteurs et semi-conducteurs**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
OUILI Zeineddine	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
MOSBAH Ahmed	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BOUBEKKA Ouahida	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**

- **Équipe 4 : Molécules présentant un intérêt biologique**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
BOUDJADA Ali	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
HAMDELLOU Lamine	**MCA**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
GHANEMI Soumia	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
HAMDOUNI Noujoud	MCB	Membre	U. Constantine-1-
MEDJROUBI Mohamed	MCB	Membre	U. Constantine-1-
BRIHI Warda	MCB	Membre	U. Constantine-1-
MEDJANI Meriem	MAB	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 5 : Polymères et couches minces**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
BOUDINE Boubekeur	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**U. Constantine-1-**
HARIECHE Barkahoum	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
BOUCHAREF Mourad	**MCB**	**Membre**	**U. Constantine-1-**
ALLIOUCHE Hayette	MCB	Membre	U. Constantine-1-
ZAABAT Sara	MAB	Membre	U. Constantine-1-
BEROUAL Nadia	MCB	Membre	Ens Constantine

2.7. Retours de stages et conférences

- **Département de chimie**

Conférences

Noms et prénom	Durée accordée	Conférence	Période
BENSEGUENI Med Abdellatif	**4 j**	**Monastir-Tunis**	**Du 09/05 au 12/05/2024**

- **Stages**

Noms et prénom	Durée accordée	Université d'accueil	Période
Benoune Racha Amina	**30 j**	**Malatya – Turquie**	**Du 25/11 au 20/02/2024**

Le Président du Conseil Scientifique de la faculté

Prof. Boubekeur BOUDINE

رئيس المجلس العلمي
لكلية العلوم الدقيقة
أ/ بودين بوبكر