



PROCES-VERBAL DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE DES SCIENCES

Réunion du 03 décembre 2017

Le trois décembre de l'an deux mil dix sept, à 15H, s'est réuni le Conseil Scientifique de la Faculté sous la présidence du Professeur Boufeldja TABTI et en présence de Monsieur le Doyen Belkacem BENGUELLA. Ledit conseil a repris ses travaux le 14 décembre 2017 à 15H.

Etaient présents : voir feuilles d'émargement.

Ordre du jour :

- 1- Validation des résultats du concours de Doctorat
- 2- Inscriptions en Doctorat de 3^{ème} cycle LMD
- 3- Soutenances (Habitations, Doctorats)
- 4- Divers

1- Validation des résultats du concours de Doctorat

Le concours de doctorat pour la filière physique a eu lieu le samedi 2 décembre de 13h à 17h, avec la participation de 53 candidats sur ?? candidats inscrits, répartis sur les trois spécialités comme suit :

Physique de la matière condensée et des semi conducteurs : 27/?

Matériaux et composites : 12/?

Physique computationnelle : 17/?

Le jour même a eu lieu le concours de doctorat en Mathématiques (spécialité : Mathématiques Appliquées à la Biologie), avec la participation de 23 candidats sur 47 candidats inscrits.

Les noms des candidats retenus et ceux de la liste additive sont comme suit :

Filière Physique :

a) Physique de la Matière Condensée et des Semi-conducteurs

Liste principale

OUADAH Ouahiba

BENAISSA Mohammed

HAILOUF Houssam Eddine Mahmoud

Liste additive

CHERIF BENMOUSSA Neyla

BOUAYED Aouicha Mounia
GUELLIL Mouna Wissem

b) Matériaux et composites

Liste principale

AMMOUR Soumia
ZENNAKI Assia
BENARBIA Meriem

Liste additive

BENSSENOUCI Yasser Imad Eddine
BOUCHEFRA Zakia
ZOUBIR Ibtissem

c) Physique computationnelle

Liste principale :

BENMANSOUR Amel
AMIMER Zakariya
BRAHIMI Asmae

Liste additive :

BELBACHIR Soumia
MEDJDOUB Sarra
GHREGHOUT Abdellah

Filière Mathématique :

Mathématiques Appliquées à la Biologie :

Liste principale :

HAMMOUM Amina
BERHOUNE Hayat
KHATER Ilias

Liste additive:

HATHOUT Ftima Zohra
SLIMANI Meryem
MILOUDI El Arbi

2- Inscription en Doctorat

2.1 Inscription en Doctorat en Sciences

Le CSF émet un avis favorable aux demandes d'inscription en doctorat en sciences des candidats titulaires d'un diplôme de Magister. Les détails sont donnés dans les annexes 1-4.

2.2 Inscription en Doctorat de troisième cycle

Le CSF émet un avis favorable aux demandes d'inscription en doctorat de troisième cycle des candidats titulaires d'un diplôme de Master et ayant réussi le concours d'accès à cette formation. Les détails sont donnés dans les annexes 5-8.

3- Soutenances (Habitations, Doctorats)

Le CSF émet un avis favorable à la demande de soutenance de doctorat en sciences en Informatique de :

Mr MERZOUK Mohammed

L'intitulé de la thèse : « La découverte et la sélection des services web».

Le jury proposé est composé de :

- Président : Prof Chikh azeddine Univ Tlemcen
- Examineur : Prof Baba Hamed Latefa Univ Oran 1
- Examineur : Prof Benslimane Sidi Mohammed ESI-Sidi Bel Abbas
- Examineur : Dr Benmammar Badr Univ Tlemcen
- Directeur de thèse : Prof Chikh Mohammed Amine Univ Tlemcen
- Invité: Prof Huchard Marianne Univ Montpellier II
- Invité: Dr Hadjila Fethallah Univ Tlemcen

Publication :

Mohammed MERZOUG, Mohammed amine CHIKH, et Fethallah HADJILA. Leveraging fuzzy dominance relationship and machine learning for hybrid web service discovery. International Journal of Web Engineering and Technology, 2016, vol. 11, no 2, p. 107-132. (indexé par Scopus)

Mr BENTAOUAF Talib Hicham

L'intitulé de la thèse : « Identification biométrique des individus par analyse des caractéristiques de la rétine».

Le jury proposé est composé de :

- Président : Prof Bereksi Reguig Fethi Univ Tlemcen
- Examineur : Prof Rahmoun Abdelatif, ESI Sidi Bel Abbas
- Examineur : Prof Taleb Nasreddine Univ Sidi Bel Abbas
- Examinatrice : Dr Lahfa Fedoua Univ Tlemcen
- Directeur de thèse : Prof Bessaid Abdelhafid Univ Tlemcen

- **Publication :**

Betaouaf Hichem Talib, Etienne Decenciere, Bessaid Abdelhafid: Automatic biometric verification algorithm based on the bifurcation points and crossovers of the retinal vasculature branches. To appear in the International Journal of Biomedical Engineering and Technology (indexé par Scopus).

Le CSF émet un avis favorable à la demande de soutenance de doctorat de troisième cycle en Informatique de :

Mme Saidi Meriem

L'intitulé de la thèse : « Traitement des données biologiques par les méthodes ensemblistes ».

Le jury proposé est composé de :

- Président : Prof Chikh azeddine Univ Tlemcen
- Examineur : Prof Benamrane Nacera USTOran
- Examineur : Dr Adjoudj Reda Univ de Sidi Bel Abbas
- Examineur : Dr Abderrahim Med El amine Univ Tlemcen
- Directeur de thèse : Prof Chikh Mohammed Amine Univ Tlemcen

- **Publication :**

SAIDI, Meryem, BECHAR Mohamed El amine, SETTOUTI, Nesma, CHIKH, Mohamed Amine. Instances selection algorithm by ensemble margin). To appear in the journal of experimental & theoretical artificial intelligence. (indexé par Thomson Reuters, IF= 1.38).

Mme Baghli Ismahan

L'intitulé de la thèse : « Reconnaissance automatique des plasmocytes pour l'aide au diagnostic du myélome ».

Le jury proposé est composé de :

- Président: Dr Benamar Abdelkrim Univ Tlemcen
- Examineur : Prof Bouamrane Karim Univ Oran 1
- Examineur : Dr Messaidi Mohammed Univ Tlemcen
- Directeur de thèse : Prof Chikh Mohammed Amine Univ Tlemcen
- Co-Directeur de thèse : Dr Benazzouz Mourtada Univ Tlemcen

Publication :

Ismahan BAGHLI, Mourtada BENAZZOUZ, Mohamed Amine CHIKH: Plasma cell identification based on evidential segmentation and supervised learning. To appear in the International Journal of Biomedical Engineering and Technology (indexé par Scopus).

Le CSF émet un avis favorable à la demande de soutenance de doctorat de troisième cycle en physique de :

Mr BENTATOCHE Mohamed Sadek

L'intitulé de la thèse : Anisotropie du coefficient de gain de la raie laser X-mou $J=0$ du germanium néonvide en présence d'électrons directifs dans le plasma amplificateur

Devant le jury composé de :

Pr BENMOUNA Mustapha	Président	Univ. de Tlemcen
Pr INAL Mokhtar	Directeur de thèse	Univ. de Tlemcen
Pr LIANI Bachir	Examineur	Univ. de Tlemcen
Dr BETTADJ Latifa	Examinatrice	Univ. de Tlemcen
Pr EL KEURTI Mohamed	Examineur	Univ. de Saida
Pr BELASRI Ahmed	Examineur	USTOran

Publication : Collisional- radiative for the $J=0-1$ lasing line of Neon-like germanium under anisotropic excitation condition" by M. S. Bentotoche, M. K. Inal and M. Benmouna
J. Phys. B. M. Mol. Opt Phys.

Le CSF émet un avis favorable à la demande de soutenance de doctorat de troisième cycle en Mathématiques de :

Mme DIB Fatima

Intitulé de la thèse : " Méthodes variationnelles pour équations différentielles "

Devant le jury composé de

Mme Hadj Slimane Djamilia	Pr	Présidente	UABBTlemcen
Mr Yebdri Mustapha	Pr	Directeur de thèse	UABBTlemcen
Mme Daoudi Merzagui Naima	Pr	Co-directrice de thèse	UABBTlemcen
Mr Lakmeche Abdelkader	Pr	Examineur	UDL Sidi Bel Abbes
Regbaoui Rachid	MCA	Examineur	Université de Brest
Bouguima Sidi Mohamed	Pr	Examineur	UABB Tlemcen
Mr Hellal Mohamed	MCA	Invité	UDL Sidi Bel Abbes
Mr Boucherif Abdelkader	Pr	Invité	Retraité

Publications : Positive periodic solutions to impulsive delay differential equations, Naima DAOUDI-MERZAGUI, Fatima DIB, Turk J Math, (2017) 41: 969 - 982.

Periodic solutions to singular damped delay differential equations with impulses, F. Dib, N. Daoudi-Merzagui, *International Journal of Dynamical Systems and Differential Equations, Vol8 (in press), (2018)* [scopus].

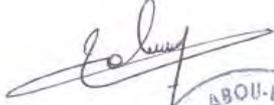
Divers :

- Le CSF émet un avis favorable à la demande d'inscription de Melle Saidi Meriem en remplacement de Melle Kaid Slimane Hayet qui a présenté son désistement, par écrit, du doctorat "Chimie Inorganique et Environnement".
- Le CSF valide les sujets de mémoire de fin d'études en Master dans les spécialités : physique, chimie, informatiques et mathématiques. L'attribution est donnée en annexe 1.
- Après l'expertise favorable du polycopié intitulé : "Dioptrés et lentilles. Application : Défauts et Correction de l'Œil et Lentilles", le CSF autorise Dr HADDAM Abdulkhalaq Muhammad Chuaib à le publier.

- Le CSF invite Mme Bedjaoui Naima, MAA au département de Mathématiques à la prochaine réunion du conseil scientifique programmée le 01 février 2018 pour donner plus d'explications sur son message, adressé par mail, à un nombre d'enseignants, entre autre certains membres du CSF.
- Suite aux absences **régulières et répétées** de certains membres élus du CSF qui sont tenus de représenter leurs pairs comme il est stipulé par les textes et dont l'avis est primordial sur les dossiers traités par le CSF, il a été décidé d'exclure tout membre qui cumule plus de cinq absences. Partant de ce principe, la règle sera appliquée dès la prochaine réunion.
- Le CSF rappelle aux doctorants, anciens et nouveaux, que l'inscription sur la Plateforme Nationale de Signalement de Thèses (PNST) est obligatoire. L'attestation d'inscription ou de réinscription ne sera délivrée aux doctorants qu'après vérification par les instances (Département et Faculté) que le signalement du sujet est disponible sur la plateforme.
- Le CSF émet un avis favorable à la demande de publication du polycopié de Mr Azzouzi Badreddine, intitulé du polycopié : "Cours et exercices de probabilités".
- Le CSF a pris note de la lettre adressée par le Pr MOURID Tahar à Mr le Directeur de la Pédagogie et de la formation Doctorale au Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique. Dans sa lettre, Pr MOURID a fait remarquer que la condition (10xP) exigée dans le concours de doctorat constitue un handicap pour les filières des sciences exactes.

La réunion fut levée à 17H30.

Le Président du Conseil Scientifique


B. TABTI


**Tableau 1 : attributions des sujets de thèse de doctorat LMD – filière physique
Physique de la matière condensée et des semi-conducteurs**

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Ouadah Ouahiba	Etude de l'impact des défauts d'interfaces sur le comportement des intermétalliques par modélisation à l'échelle atomique en incluant les effets de la température	Pr Merad Ghouti Nejm-Eddine Dr Raulot Jean Marc
Benaissa Mohammed	Etude ab initio des propriétés interfaciales entre les métaux et les oxydes	Pr Merad Ghouti Nejm-Eddine Dr Si-Abdelkader Hayet
Hailouf Houssam Eddine Mahmoud	Etude ab initio de la formation des fils quantiques à base de semiconducteurs III-V	Pr Merad Ghouti Nejm-Eddine Dr Rerbal Mohammed Benali

Matériaux et composites

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Ammour Soumia	Etude du comportement thermoélectrique des polymères conducteurs	Pr Hamouni Mohammed Pr Sait Eren San
Zennaki Assia	Elaboration et caractérisation de matériaux composites à base de polylactide (PLA) : Effet des champs extérieurs de type thermique, hydrolytique, rayonnement ionisant et mécanique	Pr Berrayah Abdelkader Dr Zair Latifa
Benarbia Meriem	Etude théorique, caractérisation et Applications des polymères conducteurs	Pr Khaldi Smain Pr Hamouni Mohammed

Physique computationnelle

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Benmansour Amel	Etudes des films minces par la méthode de Monté Carlo dans le cadre du modèle de spins d'Ising	Pr Bekhechi Smaine DR Brahmi Badr-Eddine Nabil

Amimer Zakaria	Etude du Modèle d'Ashkin-Teller à spin mélangés $S=1$ et $s=3/2$ sous l'effet d'anisotropies différentes par la méthode de Monté Carlo	Pr Bekhechi Smaine DR Brahmi Badr-Eddine Nabil
Brahimi Asmae	Investigation théorique de premier principe sur la multifonctionnalité dans des nouveaux matériaux dopés par des éléments magnétiques	Pr Merad Abdelkrim El Hasnaine Pr Kanoun Mohammed Benali

Tableau 2 : attributions des sujets de thèse de doctorat LMD – filière Chimie

Chimie Inorganique et Environnement

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Lansari Imène	Eliminations de polluants organiques par des sorbants naturels	Pr Benguella Belkacem Pr Natallia Kruchinina
Boudghene Stambouli Hayet	Synthèse et caractérisation de MOFs dérivés d'acides di-carboxyliques, application à l'élimination de polluants organiques	Pr Boukli Hacene Leila
Saidi Meriem	Elimination photocatalytique du vert malachite par des matériaux à base de métaux de transition	Pr Mokhtari Malika

Chimie Appliquée

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Tabet Zatla Chaïma Zoulikha	Nanomatériaux catalytiques pour la production de biocarburant à partir de molécules modèles	Pr Bedrane Sumeya
Dib Nihel	Préparation d'HDL multi métallique. Application en catalyse d'oxydation	Pr Bachir Redouane
Bensmaine Zineb	Préparation d'oxydes mixtes. Application en catalyse d'oxydation humide de polluants organiques	Dr Korso Sanaa
Cherif Benmoussa Neila	Mise au point d'un procédé catalytique pour la production de biocarburants à partir de plantes algériennes	Pr Bachir Redouane
Bouayad Aouicha Mounia	Catalyseurs à base d'or et d'argent supportés sur nanotubes de Ti. Application en dépollution	Pr Bedrane Sumeya Dr Ameer Nawel
Guelil Mounia Wissam	Mise au point d'une technique de mesure de l'hydrophobicité de matériaux catalytiques par adsorption de molécules sondes suivie par IR. Applications aux réactions d'oxydations en phase liquide	Pr Choukhou Braham Abderrahim
Guitouni Farah	Préparation, caractérisation et performance catalytique de $x\% \text{CeO}_x/\text{TiO}_2$ -PILC	Dr Rekkab Ilhem

Chimie Théorique et Computationnelle

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Sari Ali Fatéma Zohra Batoul	Investigation des propriétés thermodynamiques et thermo-physiques de systèmes contenant des molécules fortement polaires à l'aide du modèle COSMO-RS et des équations d'état.	Pr Negadi Latifa

Mansouri Hadjer	Rationalisation et prédiction de l'activité anti-oxydante et anti-radicalaire à l'aide des méthodes quanto-chimiques	Pr Mekelleche Sidi Mohamed
Youssefi Youcef	Etude théorique des effets catalytiques dans les réactions chimiques	Dr Benchouk Wafaa

Chimie Physique

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Baghdad Hichem	Contribution à l'étude de l'inhibition de corrosion des alliages métalliques par les inhibiteurs verts (extraits de plantes) dans un milieu agressif	Dr Harek Houria
Belhadj Djazia	Synthèse et étude électrochimique et physico-chimique de quelques molécules azotées et/ou soufrées et de leurs complexes métalliques	Pr Larabi Lahcene
Nessakh Fatima Zohra	Synthèse et caractérisations des membranes composites	Pr Dahmani Benamar

Tableau 3 : attributions des sujets de thèse de doctorat LMD – filière Informatique

Spécialité : Systèmes d'Information et de Connaissances

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Abbou Amine	Segmentation et caractérisation des images cardiaques	Dr Lehsaini Mohamed Dr H. Bouchachia
Youssfi Houssam Eddine	Gestion personnalisée des Big Data : vers un cadre applicatif générique	Dr Labraoui Nabila Dr Abba Ari
Chachou Assia	Decentralized edge computing for high quality services: deep learning approach	Dr Benmammam Badr Dr Moun gla Hassine
Tadj Merwan	Benchmarking d'algorithmes parallèles et contribution aux approches hétérogènes	Dr Kadri Benamar Dr Bekara Chakib
Khouass Abdelkader	Gestion de la sécurité dans l'internet des objets (IOT)	Dr Manaa Mohammed
Esselami Abdelatif	Sélection et recommandation des services web dans un environnement de cloud computing	Dr Didi Fedoua Dr Halfaoui Amel

Spécialité : Réseaux et Systèmes Distribués

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Saidi Hafida	Big Data management in cloud enabled large scale sensor networks	Dr Labraoui Nabila Dr Abba Ari
Sebbah Abderrazak	Authentification et respect de la vie privée dans l'internet des objets	Dr Kadri Benamar Dr Bekara Chakib
Gaouar Nihel	Eude des solutions cloud pour les communications véhiculaires	Dr Lehsaine Mohamed Dr Fouchal Hacene
Dellal Mohammed Sadik	Decentralized edge computing for high quality services :deep learning approach	Dr Benmammam Badr Dr Moun gla Hassine

Tableau 4 : attributions des sujets de thèse de doctorat LMD – filière Mathématiques

Spécialité : Mathématiques Appliquées à la Biologie

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Hammoum Amina	Modèles mathématiques en écologie : cas de la ratio-dépendance	Pr Yadi Karim Pr Sari Tewfik
Berhoune Hayat	Sur la compétition dans le chemostat : étude de quelques problèmes de dynamique de populations	Pr Lakrib Mustapha Pr Sari Tewfik
Khater Ilias	Sur les modèles structurés de développement des moustiques	Pr Hadj Slimane Djamila Dr Ainsebaa Badreddine

Tableau 5 : attributions des sujets de thèse de doctorat classique
Spécialité : Chimie

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Ziane Souad	Composition chimique et activités biologiques des huiles essentielles de quelques Astéracées du sud-ouest Algérien	Dr Selles Chaouki (MCA)
Bakhtaoui Naima	Synthèse, caractérisation des hydroxydes doubles lamellaires et leur application comme inhibiteur de corrosion	Pr Benali Omar
Bemrah Nawel	Etude théorique par DFT de l'effet d'inhibition de corrosion des composés d'un alliage métallique : Cu, acier,	Dr Harek Houria
Meziane Assia	Élucidation de processus de pathologies neurodégénératives par modélisation moléculaire	Dr Ghomri Amina

Tableau 6 : attributions des sujets de thèse de doctorat classique
Spécialité : Physique

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Bensenouci Souhila	Modélisation et simulation de couches et multicouches de matériaux pour l'amélioration du rendement de cellules photovoltaïques	Pr Rahmoun Khadidja
Koudjeti Aissa	Etude des effets des bio-nanomatériaux lors d'une radio thérapie : Le cas des tumeurs profondes	Pr Liani Bachir Pr Dib Anis Samy Amine
Bouafia Nassira	Modélisation d'un plasma LIBS inorganique à des fins de diagnostics spectroscopiques	Dr Bedrane Zeyneb
Merad Boudia El mehdi	Dimensionnement et Optimisation d'un parc Eolien au Sud Algérien	Pr Ghellai Nassera
Abdelmalek Fatiha	Elaboration et caractérisation des composites à base de polyester biodégradable renforcé	Dr Arabeche khadidja
Missoum Souad	Etude de l'ionisation de la molécule de méthane par impact d'électrons	Dr Sahlaoui Mohammed Dr Ferouani Abdelkarim
Bouguima Souhila	Etude de l'écoulement sanguin dans une artère	Dr Ameer Djilali
Heddar Soumia	Etude Structural complémentaire des verrs de fluorures BaMn(Fe/V)F ₇	Dr Mesli Sidi Mohammed Dr Habchi Mohamed
Kachour Zahira	Etude des Corrélations orientationnelles dans le chlorure de Lithium aqueux à l'état liquide-surfondue (162K) Simulation Reverse Monte-Carlo (RMC)	Dr Habchi Mohamed Dr Mesli Sidi-Mohammed
Aici Lalia	Ionisation de la molécule d'eau par impact de particules chargées	Dr Sahlaoui Mohammed Dr Ferouani Abdelkarim

Kazi-Tani Lamia Kamat	Etude de la simple ionisation des molécules biologiques de structures chimiques simples	Dr Sahlaoui Mohammed
Koudjeti Aissa	Etude des effets des bio-nanomatériaux lors d'une radiothérapie : le cas des tumeurs profondes	Pr Liani Bachir Pr Dib Anis Samy Amine
Bensenouci Souhila	Modélisation et simulation des couches et multicouches de matériaux pour l'amélioration du rendement de cellules photovoltaïques	Pr Rahmoun Khadidja

Tableau 7 : attributions des sujets de thèse de doctorat classique
Spécialité : Mathématique

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Boudghene Stambouli	Applications des formulations d'éléments finis, stabilisées aux problèmes de Navier-Stokes de Darcy	Pr Abdellaoui Boumediene Dr Dib Joanna
Dib-Baghdadli Nabahats	Application de la théorie des équations différentielles abstraites (EDA) à des problèmes de dynamique de population	Dr Mahdjoub Tewfik Pr Medeghri Ahmed

Tableau 8 : attributions des sujets de thèse de doctorat classique
Spécialité : Informatique

Nom prénom	Intitulé	Encadreur (s)
Belhocine Amin	Modélisation à base de graphes pour des problèmes d'optimisation dans les réseaux	Dr Benmammar Badr Dr Mohammed Haddad
Bouida Djelloul	Secure big data systems	Dr Labraoui Nabila Dr Bouchiha Djelloul
Merad Boudia Djalal	Etude des propriétés structurelles des graphes modélisant des systèmes complexes	Dr Benmammar Badr Dr Mohammed Haddad
Benmansour Fassila Lemya	Gestion de la qualité de service dans les réseaux de capteurs multimédia sans fil	Dr Labraoui Nabila

**Tableau 1 : attributions des sujets de thèse de doctorat LMD – filière physique
Physique de la matière condensée et des semi-conducteurs**

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
OUADAH Ouahiba	Etude de l'impact des défauts d'interfaces sur le comportement des intermétalliques par modélisation à l'échelle atomique en incluant les effets de la température	Pr Merad Ghouti Nejm-Eddine Dr Raulot Jean Marc
BENAISSA Mohammed	Etude ab initio des propriétés interfaciales entre les métaux et les oxydes	Pr Merad Ghouti Nejm-Eddine Dr Si-Abdelkader Hayet
HAILOUF Houssam Eddine Mahmoud	Etude ab initio de la formation des fils quantiques à base de semiconducteurs III-V	Pr Merad Ghouti Nejm-Eddine Dr Rerbal Mohammed Benali

Matériaux et composites

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
AMMOUR Soumia	Etude du comportement thermoélectrique des polymères conducteurs	Pr Hamouni Mohammed Pr Sait Eren San
ZENNAKI Assia	Elaboration et caractérisation de matériaux composites à base de polylactide (PLA) : Effet des champs extérieurs de type thermique, hydrolytique, rayonnement ionisant et mécanique	Pr Berrayah Abdelkader Dr Zair Latifa
BENARBIA Meriem	Etude théorique, caractérisation et Applications des polymères conducteurs	Pr Khaldi Smain Pr Hamouni Mohammed

Physique computationnelle

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
BENMANSOUR Amel	Etudes des films minces par la méthode de Monté Carlo dans le cadre du modèle de spins d'Ising	Pr Bekhechi Smaine DR Brahmi Badr-Eddine Nabil
AMIMER Zakaria	Etude du Modèle d'Ashkin-Teller à spin mélangés $S=1$ et $s=3/2$ sous l'effet d'anisotropies différentes par la méthode de Monté Carlo	Pr Bekhechi Smaine DR Brahmi Badr-Eddine Nabil
BRAHIMI Asmae	Investigation théorique de premier principe sur la multifonctionnalité dans des nouveaux matériaux dopés par des éléments magnétiques	Pr Merad Abdelkrim El Hasnaine Pr Kanoun Mohammed Benali



**Tableau 2 : attributions des sujets de thèse de doctorat LMD – filière Chimie
Chimie Inorganique et Environnement**

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Lansari Imène	Eliminations de polluants organiques par des sorbants naturels	Pr Benguella Belkacem Pr Natallia Kruchinina
Boudghene Stambouli Hayet	Synthèse et caractérisation de MOFs dérivés d'acides dicarboxyliques, application à l'élimination de polluants organiques	Pr Boukli Hacene Leila
Saidi Meriem	Elimination photocatalytique du vert malachite par des matériaux à base de métaux de transition	Pr Mokhtari Malika

Chimie Appliquée

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Tabet Zatla Chaïma Zoulikha	Nanomatériaux catalytiques pour la production de biocarburant à partir de molécules modèles	Pr Bedrane Sumeya
Dib Nihel	Préparation d'HDL multi métallique. Application en catalyse d'oxydation	Pr Bachir Redouane
Bensmaine Zineb	Préparation d'oxydes mixtes. Application en catalyse d'oxydation humide de polluants organiques	Dr Korso Sanaa
Cherif Benmoussa Neila	Mise au point d'un procédé catalytique pour la production de biocarburants à partir de plantes algériennes	Pr Bachir Redouane
Bouayad Aouicha Mounia	Catalyseurs à base d'or et d'argent supportés sur nanotubes de Ti. Application en dépollution	Pr Bedrane Sumeya Dr Ameer Nawel
Guelil Mounia Wissam	Mise au point d'une technique de mesure de l'hydrophobicité de matériaux catalytiques par adsorption de molécules sondes suivie par IR. Applications aux réactions d'oxydations en phase liquide	Pr Choukchou Braham Abderrahim
Guitouni Farah	Préparation, caractérisation et performance catalytique de x %CeO _x /TiO ₂ -PILC	Dr Rekkab Ilhem

Chimie Théorique et Computationnelle

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Sari Ali Fatéma Zohra Batoul	Investigation des propriétés thermodynamiques et thermophysiques de systèmes contenant des molécules fortement polaires à l'aide du modèle COSMO-RS et des équations d'état.	Pr Negadi Latifa
Mansouri Hadjer	Rationalisation et prédiction de l'activité anti-oxydante et anti-radicalaire à l'aide des méthodes quanto-chimiques	Pr Mekelleche Sidi Mohamed
Youssefi Youcef	Etude théorique des effets catalytiques dans les réactions chimiques	Dr Benchouk Wafaa

Chimie Physique

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Baghdad Hichem	Contribution à l'étude de l'inhibition de corrosion des alliages métalliques par les inhibiteurs verts (extraits de plantes) dans un milieu agressif	Dr Harek Houria
Belhadj Djazia	Etude des propriétés thermodynamiques et thermophysiques de fluides d'intérêt industriel	Pr Negadi Latifa
Nessakh Fatima Zohra	Synthèse et caractérisations des membranes composites	Pr Dahmani Benamar



Tableau 3 : attributions des sujets de thèse de doctorat LMD – filière Informatique

Spécialité : Systèmes d'Information et de Connaissances

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Abbou Amine	Segmentation et caractérisation des images cardiaques	Dr Lehsaini Mohamed Dr H. Bouchachia
Youssfi Houssam Eddine	Gestion personnalisée des Big Data : vers un cadre applicatif générique	Dr LABRAOUI Nabila Dr ABBA Ari
Chachou Assia	Decentralized edge computing for high quality services: deep learning approach	Dr BENMAMMAR Badr Dr MOUNGLA Hassine
Tadj Merwan	Benchmarking d'algorithmes parallèles et contribution aux approches hétérogènes	Dr KADRI Benamar Dr BEKARA Chakib
Khouass Abdelkader	Gestion de la sécurité dans l'internet des objets (IOT)	Dr MANAA Mohammed
Esselami Abdelatif	Sélection et recommandation des services web dans un environnement de cloud computing	Dr DIDI Fedoua Dr HALFAOUI Amel

Spécialité : Réseaux et Systèmes Distribués

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Saidi Hafida	Big Data management in cloud enabled large scale sensor networks	Dr LABRAOUI Nabila Dr ABBA Ari
Sebbah Abderrazak	Authentication et respect de la vie privée dans l'internet des objets	Dr KADRI Benamar Dr BEKARA Chakib
Gaouar Nihel	Eude des solutions cloud pour les communications véhiculaires	Dr LEHSAINI Mohamed Dr FOUCHAL Hacene
Dellal Mohammed Sadik	Decentralized edge computing for high quality services :deep learning approach	Dr BENMAMMAR Badr Dr MOUNGLA Hassine

B. Tabti

 B. TABTI
 UNIVERSITE ABOU-BEKR BELKAID
 FACULTE DES SCIENCES
 TLEMCEM

Tableau 4 : attributions des sujets de thèse de doctorat LMD – filière Mathématiques

Spécialité : Mathématiques Appliquées à la Biologie

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Hammoum Amina	Modèles mathématiques en écologie : cas de la ratio-dépendance	Pr Yadi Karim Pr Sari Tewfik
Berhoune Hayat	Sur la compétition dans le chemostat : étude de quelques problèmes de dynamique de populations	Pr Lakrib Mustapha Pr Sari Tewfik
Khater Ilias	Sur les modèles structurés de développement des moustiques	Pr Hadj Slimane Djamilia Dr Ainsebaa Badreddine



Tableau 5 : attributions des sujets de thèse de doctorat classique
Spécialité : Chimie

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Ziane Souad	Composition chimique et activités biologiques des huiles essentielles de quelques Astéracées du sud-ouest Algérien	Dr Selles Chaouki (MCA) Pr Dib Med El Amine
Bakhtaoui Naima	Synthèse, caractérisation des hydroxydes doubles lamellaires et leur application comme inhibiteur de corrosion	Pr Benali Omar
Bemrah Nawel	Etude théorique par DFT de l'effet d'inhibition de corrosion des composés d'un alliage métallique : Cu, acier,	Dr Harek Houria
Meziane Assia	Élucidation de processus de pathologies neurodégénératives par modélisation moléculaire	Dr Ghomri Amina

Tableau 6 : attributions des sujets de thèse de doctorat classique
Spécialité : Physique

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Bensenouci Souhila	Modélisation et simulation de couches et multicouches de matériaux pour l'amélioration du rendement de cellules photovoltaïques	Pr Rahmoun Khadidja
Koudjeti Aissa	Etude des effets des bio-nanomatériaux lors d'une radio thérapie : Le cas des tumeurs profondes	Pr Liani Bachir Pr Dib Anis Samy Amine
Bouafia Nassira	Modélisation d'un plasma LIBS inorganique à des fins de diagnostics spectroscopiques	Dr Bedrane Zeyneb
Merad Boudia El mehdi	Dimensionnement et Optimisation d'un parc Eolien au Sud Algérien	Pr Ghellai Nassera
Abdelmalek Fatiha	Elaboration et caractérisation des composites à base de polyester biodégradable renforcé	Dr Arabeche khadidja
Missoum Souad	Etude de l'ionisation de la molécule de méthane par impact d'électrons	Dr Sahlaoui Mohammed Dr Ferouani Abdelkarim
Bouguima Souhila	Etude de l'écoulement sanguin dans une artère	Dr Ameer Djilali
Heddar Soumia	Etude Structural complémentaire des verres de fluorures BaMn(Fe/V)F ₇	Dr Mesli Sidi Mohammed Dr Habchi Mohamed
Kachour Zahira	Etude des Corrélations orientationnelles dans le chlorure de Lithium aqueux à l'état liquide-surfondue (162K) Simulation Reverse Monte-Carlo (RMC)	Dr Habchi Mohamed Dr Mesli Sidi-Mohammed
Aici Lalia	Ionisation de la molécule d'eau par impact de particules chargées	Dr Sahlaoui Mohammed Dr Ferouani Abdelkarim
Kazi-Tani Lamia Kamalat	Etude de la simple ionisation des molécules biologiques de structures chimiques simples	Dr Sahlaoui Mohammed
Koudjeti Aissa	Etude des effets des bio-nanomatériaux lors d'une radiothérapie : le cas des tumeurs profondes	Pr Liani Bachir Pr Dib Anis Samy Amine
Bensenouci Souhila	Modélisation et simulation des couches et multicouches de matériaux pour l'amélioration du rendement de cellules photovoltaïques	Pr Rahmoun Khadidja



Tableau 7 : attributions des sujets de thèse de doctorat classique
Spécialité : Mathématique

Nom prénom	Intitulé	Encadreur
Dib-Baghdadli Nabahats	Application de la théorie des équations différentielles abstraites (EDA) à des problèmes de dynamique de population	Dr Mahdjoub Tewfik Dr Medeghri Ahmed

Tableau 8 : attributions des sujets de thèse de doctorat classique
Spécialité : Informatique

Nom prénom	Intitulé	Encadreur (s)
Belhocine Amin	Modélisation à base de graphes pour des problèmes d'optimisation dans les réseaux	Dr Benmammam Badr Dr Mohammed Haddad
Bouida Djelloul	Secure big data systems	Dr Labraoui Nabila Dr Bouchiha Djelloul
Merad Boudia Djalal	Etude des propriétés structurelles des graphes modélisant des systèmes complexes	Dr Benmammam Badr Dr Mohammed Haddad
Benmansour Fassila Lemya	Gestion de la qualité de service dans les réseaux de capteurs multimédia sans fil	Dr Labraoui Nabila

