



**PV de la réunion du Conseil Scientifique de  
la Faculté en date du 13 décembre 2016**

L'an deux mille seize et le treize du mois de décembre à treize heures et trente minutes s'est réuni le Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences Exactes.

L'ordre du jour était:

- I. Validation des résultats du concours d'accès au Doctorat 3<sup>ème</sup> cycle LMD.
- II. Bilans des projets de recherche CNEPRU
- III. Propositions de nouveaux projets de recherche
- IV. Promotion aux grades de recherche
- V. Soutenances (Doctorat et HU)
- VI. Divers

Etaient présents : ci-joint la liste de présence

Après les mots de bienvenue, le Président a ouvert la séance en rappelant les points inscrits à l'ordre du jour.

**I. Validation des résultats du concours d'accès au Doctorat 3<sup>ème</sup> cycle LMD**

Le Conseil Scientifique de la faculté a validé les résultats du concours d'accès au Doctorat 3<sup>ème</sup> cycle (LMD) pour l'année universitaire 2016/2017, présentés par le département de Physique. Le classement des candidats admis et ceux en liste d'attente est le suivant :

- Option Physique Théorique

N°	Nom	Prénom	Moyenne/Concours	Classement
01	ADNAN	Hamza	12,69	Admis
02	MEHDAOUI	Nabil	08,63	Admis
03	GUERGOURI	Hichem	07,38	Admis
04	DJEHICHE	Abdelmadjid	06,69	Admis
05	HACHEMI	Hachemi	05,82	Liste d'attente
06	ELGOUIZI	Abderrezak	05,75	Liste d'attente
07	AKKOUCHE	Ismail	04,38	Liste d'attente
08	TAHRAOUI	Louiza	03,57	Liste d'attente

- Option Matériau & Nano-Composites

N°	Nom	Prénom	Moyenne/Concours	Classement
01	ABIDI	Luiza	13,25	Admise
02	ROUMILI	Mohamed Akli	11,50	Admis
03	MAHROUCHE	Fayssal	09,25	Admis
04	IHADJARENE	Katia	08,50	Liste d'attente
05	ABIDER	Houda	07,25	Liste d'attente
06	BENOUADFEL	Yacine	06,94	Liste d'attente

## II. Bilans des projets de recherche (CNEPRU)

### II.1. Bilans à mi-parcours

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable pour la transmission à la CNEPRU des bilans à mi-parcours des projets de recherche suivants :

N°	Code	Chef de projet	Intitulé	Département
01	B00620140050	LAGGOUNE Radouane	Gestion optimale des systèmes de production et de service pour un développement durable	Recherche Opérationnelle
02	J010620140035	BOUKERRAM Abdallah	Qualité de service dans les réseaux complexes	Informatique
03	D00620140120	MEZIANI Bachir	Instabilités et chaos dans les systèmes dynamiques	Physique
04	*D00620140119	MAHTOUT Sofiane	Contribution à l'étude des propriétés physique des nanostructures métalliques et semi-conductrices pures et dopées	Physique
05	D00620140121	BOUDA Ahmed	Utilisation du Formalisme non Commutatif en Théorie de la Relativité et Extension des Modèles de Trajectoires en Mécanique Quantique	Physique
06	*D00620140117	MOSTEFAOUI Toufik	Application des techniques physico-chimiques non destructives à l'étude d'objets archéologiques du patrimoine algérien	Physique
07	*D00620140118	GHARBI Abdelhakim	Sur les méthodes de quantification exacte en mécanique quantique : applications et extensions	Physique
08	E00620140051	BENMERAD Belkacem	Corrélations «Crystal-engineering/structures/propriétés-réactivités au sein de nouveaux composés mono ou bimétalliques de type MOF, CP ou Co-cristaux/sels, à base de carboxylates et/ou de ligands comportant l'atome d'azote : Etude des propriétés physico-chimiques et des implications bioinorganiques	Chimie
09	B*00620140066	TARI Abd Elkamel	Constitution d'un entrepôt de données clinique	Informatique
10	*J010620140036	BEGHDAD Rachid	Réseaux de capteurs : Architectures, Protocoles, et Applications	Informatique
11	B*00620140067	OMAR Mawloud	Sécurité et optimisation dans les réseaux de surveillance et d'assistance : Modélisation et applications	Informatique

\*D00620140119. Le dossier contient une demande de retrait de M.KASRI Yazid, MCA et l'intégration de M. SAFER Sofiane, Doctorant

\*J010620140036. Le dossier contient une demande d'intégration de Melle BATAT Nadia et Melle TASSOULT Nadia

\*D00620140117. Le dossier contient une demande de retrait de M. BEKLI Mohamx0xed Reda, MCB et l'intégration de MM.IDJOUADIENE Lynda.

\*D00620140118. Le dossier contient une demande d'intégration de M. AOUDIA Sofiane, MCA et MM. OULEBSIR Nadia, MCA.

## II.2. Bilans finaux

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable pour la transmission à la CNEPRU des bilans finaux des projets de recherche suivants :

N°	Code	Chef de projet	Intitulé	Département
01	E00620130006 A16N01UN06012 0120006	BEZZI Nacer	Utilisation de surfaces semi-conductrices pour la dégradation photo catalytique de polluants organiques sous irradiation visible	Chimie
02	B*00620130049 COOL07UN06012 0140037	BOUALLOUCHE MEDJKOUNE Louiza	Qualité de service et performance des réseaux sans fil, Ad hoc et de capteurs	Informatique
03	B*00620130027 COOL07UN06012 0130043	SEMCHEDINE Fouzi	Sécurité et fiabilité des réseaux sans fil (Ad Hoc et de Capteurs)	Informatique
04	B*00620130024 COOL07UN06012 0130028	AMAD Mourad	Réseaux et systèmes distribués : Modélisation, sécurité et performances	Informatique
05	B*00620130031	BAADACHE Abderrahmane	Protection des opérations du routage et d'acheminement des données dans les réseaux sans fil hautement dynamiques à large échelle	Informatique
06	B*00620130001 COOL03UN06012 0130041	DAHMANI Abdenasser	Les oracles et les problèmes de décision dans les systèmes distribués asynchrones	Mathématiques
07	B00620130056 COOL03UN06012 0130023	OURBIH Megdouda	L'impact de la méthode d'échantillonnage RDS utilisée en simulation sur les méta-heuristiques et les modèles de durée	Mathématiques

## II.3. Bilans finaux avec demande de prolongation

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable pour la transmission à la CNEPRU des bilans finaux, avec demandes de prolongation, des projets de recherche suivants :

N°	Code	Chef de projet	Intitulé	Département
01	E00620130051 BOOL01UN060120130040	BOUKERROUI Abdelhamid	Minimisation des quantités de bentonite utilisées dans le raffinage des huiles alimentaires	Chimie
02	E00620130013 A16N01UN060120130051	AIT BRAHAM MAHTOUT Laila	Elaboration des matériaux geopolymères à base des produits et sous-produits de kaolin de tamazert	Chimie
03	B*00620130050 COOL07UN060120130053	IDOUGH Djilali	Vers un système d'information ubiquitaire dédié à la gestion de crises : Conception et évaluation	Informatique
04	B00620130039 COOL03UN060120140008	SLIMANI Hachem	Méthodes d'Optimisation et Techniques de Décision : Modélisation, Graphes et Jeux	Informatique

05	B00620130046 COOL03UN060120130037	TAS Saâdia	Résultats d'existence et propriétés des solutions de quelques problèmes différentiels ou aux dérivées partielles	Mathématiques
06	D00620130057 BOOL02UN060120140032	OUHENIA Salim	Nanoparticules et amas : Synthèse et propriétés physique	Physique
07	D00620130054 BOOL02UN060120130029	DJOUADI Djamel	Synthèse par voie de chimie douce de poudres de nanométriques et de nano-composites à base de semi-conducteur à large bande interdite. Caractérisations structurale, optique et électrique	Physique
08	B00620130016 COOL03UN060120130022	IAMOUCHE LEKADIR Ouiza	Analyse qualitative et quantitative des modèles stochastiques de systèmes à événements discrets (système/ réseaux de files d'attente et réseaux de petri)	Recherche Opérationnelle
09	B00620130062 COOL03UN060120140041	AISSANI Djamil	Modélisation et évaluation des performances dans les réseaux (communications, transports)	Recherche Opérationnelle
10	B00620130044 COOL03UN060120130027	AOUDIA RAHMOUN Fazia	Approximation et Outils d'Aide à la Décision dans l'Analyse des Modèles Stochastiques	Recherche Opérationnelle
11	B00620130059 COOL03UN060120130025	RADJEF Mohammed Said	Théorie des jeux multicritères: développements théoriques et applications	Recherche Opérationnelle
12	B00620130038 COOL03UN060120120012	ABBAS Karim	Analyse numérique et statistique des systèmes et réseaux de files d'attente	Recherche Opérationnelle
13	B00620130045 COOL03UN060120130045	BIBI Mohand Ouamer	Méthodes constructive d'optimisation et applications	Recherche Opérationnelle

### III. Proposition de nouveaux projets de recherche

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable pour la transmission à la CNEPRU des nouveaux projets de recherche suivants :

N°	Chef de projet	Intitulé	Département
01	BEZZI Abdenacer	Elimination des polluants organiques par des bioadsorbants (Caroube, pin d'Armand, Gland,) en utilisant la technique d'adsorption	Chimie
02	SIFAOU Hocine	Elimination des polluants organiques des milieux aqueux par extraction liquide - liquide en utilisant des liquides ioniques	Chimie
03	BOULFEKHAR Samra	Gestion Optimal des ressources, Qualité de service et Evaluation de Performances des systèmes distribués et des reseaux Sans fils(Mobiles,Ad hoc,Capteurs et vanets)	Informatique

04	BAADACHE Abderrahmane	Authentification et gestion de la confiance dans les réseaux sans fil hautement dynamique	Informatique
05	AMROUN Kamal	les environnements intelligents et les problèmes de satisfaction de contraintes	Informatique
06	IDOUGHI Djilali	Vers une proche de la transformation numérique ou digitale appliquée au domaine de la santé: cas de l'Algérie.	Informatique
07	TALBI BOULAHIA Fatiha	Contribution à la géométrie des espaces de Banach et à la théorie des équations différentielles ordinaires.	Mathématiques
08	BOUHMILA Fatah	Equations aux dérivées partielles et problèmes inverses	Mathématiques
09	BIBI Mohand Ouamer	Méthodes numériques d'optimisation : Développement Théorique et Applications aux SVM et à la Finance	Recherche Opérationnelle
10	RADJEF Mohammed Saïd	Développements et Applications des jeux multicritères dynamiques	Recherche Opérationnelle
11	IAMOUCHE NE LEKADIR Ouiza	Application des réseaux de Petri dans la modélisation et l'analyse des performances des systèmes : de production, de transport et d'informatique	Recherche Opérationnelle

#### IV. Promotion aux grades de recherche

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné les dossiers de promotion aux grades de recherche. Après étude des dossiers, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable aux demandes de promotion aux grades de recherche suivantes :

##### 1. Grade de Directeur de Recherche

N°	Candidats	Département	Grade	Nombre de Points cumulés
01	CHELOUCHE Azzedine	Physique	Professeur	121
02	MAHTOUT Sofiane	Physique	Professeur	30
03	BEGHDAD Rachid	Informatique	Professeur	54
04	TARI Abdelkamel	Informatique	Professeur	82
05	BERBOUCHA Ahmed	Maths	Professeur	19

##### 2. Grade de Maître de Recherche

N°	Candidats	Département	Grade	Nombre de Points cumulés
01	ALLOUI Abdelouhab	Informatique	MCA	18
02	BAADACHE Abderrahmane	Informatique	MCA	16
03	BELAID Ahror	Informatique	MCA	14
04	BELAID-BENMERAD Sabrina	Chimie	MCA	22
05	LAGHA Karima	RO	MCA	11
06	ADEL-AISSANOU Karima	RO	MCA	18
07	AOUDIA-RAHMOUNE Fazia	RO	MCA	20
08	ZOUGAB Nabil	RO	MCA	36

Le CSF a émis un avis défavorable aux demandes de promotion aux grades de Maître de Recherche de : MM. BOULEFKHAR Samra, MM. IAMOUCHE NE LEKADIR Ouiza et M. AMROUNE Kamel. Les intéressés n'ont pas de projets de recherche en cours.

### 3. Grade de Chargé de Recherche

N°	Candidats	Département	Grade	Nombre de Points cumulés
01	FARAH Zoubeyr	Informatique	MCB	Accès sans conditions
02	BOUIBED Karima	RO	MCB	Accès sans conditions
03	SAADI Nora	RO	MCB	Accès sans conditions

## V. Soutenances (HU et Doctorat)

### V.1. Etude des dossiers de soutenances de Doctorat

Le CSF a examiné le dossier de soutenance de la thèse de Doctorat LMD de **MM. HOUARI Rima** (Département d'Informatique), Option Réseaux et Systèmes Distribués sur le thème : « étude de génération d'échantillons multi-dimensionnels pour le data mining ». L'intéressée a présenté un article publié dans le journal international « expert systems with applications » avec facteur d'impact. Le CSF a émis un avis favorable à cette demande de soutenance devant le jury suivant:

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Etablissement
AMROUN Kamal	M.C.A	Président	UAM Bejaia
KECHADI Mohand Tahar	Professeur	Rapporteur	UCD, Dublin, Irlande
TARI Abdelkamel	Professeur	Co-directeur	UAM Bejaia
SLIMANI Hachem	M.C.A	Examineur	UAM Bejaia
ALOUI Abdelouhab	M.C.A	Examineur	UAM Bejaia
MOUSAOUI Abdelouahab	Professeur	Examineur	U. de Sétif

## VI. Divers

### VI.1. Expertise de photocopiés de cours

Le conseil scientifique de la faculté a pris note des rapports favorables des experts désignés pour l'expertise de photocopiés de cours présentés par :

- M. BELHADI Zahir (Département de Physique) avec les experts M. AOUDIA Sofiane et MM.MEHIDI Nadia, en vue de son inscription à l'Habilitation Universitaire.
- M. YAZID Mohand (Département d'informatique) avec les experts MM. BOUALLOUCHE Louiza et M. OMAR Mawloud, en vue de son inscription à l'Habilitation Universitaire.
- M. BOUDRIES Abdelmalek (Département d'informatique) avec les experts M. AMROUN Kamal et M. BAADACHE Abderrahmane en vue de son inscription à l'Habilitation Universitaire.
- M. Belkacem BRAHMI (Département RO) avec les experts M. BELAID Ahror et MM. AOUDIA RAHMOUNE Fazia, en vue de son inscription à l'Habilitation Universitaire.

### VI.2. Demandes de changement de Directeur de Thèse.

- Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande de changement de thème et de Directeur de thèse présentée par le doctorant M. BOUAOUINA Ramzi (Département d'informatique). En l'absence de lettre de désistement du Directeur de thèse, en l'occurrence M. BAGHDAD Rachid, le CSF a demandé au PCSD un complément du dossier stipulant les raisons qui ont poussé son directeur de thèse à refuser de le réinscrire en thèse.

- Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande de changement de Directeur de thèse présentée par la doctorante SABRI Salima (Département d'informatique). Le dossier comporte une lettre de désistement du directeur de la direction et du thème de la thèse, signée par son Directeur, en l'occurrence Pr. AMIRAT Yacine. Le CSF a émis un avis favorable à cette demande sous la direction de Dr. ALOUI Abdelouhab.

### VI.3. Désistement d'un lauréat au concours de Doctorat LMD

Le Conseil Scientifique de la Faculté a pris acte du désistement d'un des lauréats du concours de Doctorat LMD session 2016, en l'occurrence OUBEDLI Abderrahmane du Département d'informatique. Ainsi, la première candidate de la liste d'attente BENNAI Soufia a été retenue pour le remplacer.

### VI.4. Inscription en thèse de doctorat LMD

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable au dossier d'inscription en thèse de Doctorat LMD de BENNAI Soufia (Département d'informatique, Option Resyd) sous la direction de M. TARI Abdelkamel et FARAH Zoubeyr comme Co-directeur, sous le thème : Energy-aware services selection for large-scale Internet of Things.

### VI.5. Réinscription en thèse de Doctorat classique

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable aux demandes de réinscription en thèse de Doctorat (Département d'informatique) suivantes :

Doctorant	Le directeur de thèse	Intitulé	Date de la 1 <sup>ère</sup> Inscription
TIOURA Abdelhamid	AIT-SAADI Ahmed	Modèles et algorithmes pour la tolérance aux défaillances dans les systèmes distribués dynamiques	Janvier 2011
LAKAB Mounira	MOUSSAOUI Abdelouahab	Fouille de données biologique complexes : Application à l'extraction de connaissances protéiques	Décembre 2012
SABRI Salima	ALLOUI Abdelouahab	Reconnaissance de contexte dans les environnements intelligents ambiants	Décembre 2011

### VI.6. Demande de poste de responsable d'une formation

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande du poste de responsabilité de la licence Informatique, option: Système informatique, présentée par M<sup>me</sup> BOUKERRAM née AIT KACI AZZOU Samira (Département d'informatique).

La séance fut levée à seize heures.

Bejaia, le 15 décembre 2016

Le Président du Conseil Scientifique

رئيس المجلس العلمي  
الأستاذ: ناصر بوزيان

