

**PV de la réunion du Conseil Scientifique de  
la Faculté en date du 13 février 2018**

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

L'ordre du jour était:

- I. Inscription à l'Habilitation Universitaire (session janvier)
- II. Etude des dossiers de soutenances (HU et Doctorat)
- III. Discussion sur les textes de lois sur l'évaluation de l'enseignant chercheur
- IV. Divers

Etaient présents : ci-joint la liste de présence

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

### **I. Inscription à l'Habilitation Universitaire (HU)**

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier d'inscription à l'Habilitation Universitaire de M. **MEBARKI Mourad** (Maitre de Recherche au Centre de Recherche en Technologie des Semi-Conducteurs pour l'Energétique - Alger), présenté par le Département de Physique. Le candidat a présenté un article réalisé après et hors thèse, publié dans un journal doté d'un facteur d'impact.

Le Conseil Scientifique a émis un avis favorable à l'inscription du candidat à l'habilitation universitaire et approuve la liste des rapporteurs proposés suivants :

Nom et Prénom	Grade	Etablissement
BELKHIR Mohamed Akli	Professeur	Béjaia
MAHTOUT Sofiane	Professeur	Béjaia
LAYADI Abdelhamid	Professeur	Setif

### **II. Etude des dossiers de soutenances (HU et Doctorat)**

#### **II.I. Soutenances d'Habilitation Universitaire (HU)**

1. Le Conseil Scientifique de la faculté a examiné les trois rapports favorables des experts désignés pour l'évaluation du dossier d'Habilitation Universitaire de **M. ZOUACHE Djaafar** (MCB, Université de Bordj Bou Arreridj), présenté par le Département d'Informatique).

Le Conseil Scientifique a émis un avis favorable à la soutenance de cette habilitation devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BOUALLOUCHE Louiza	Professeur	Bejaia	Présidente
AMROUN Kamal	M.C.A	Bejaia	Examinateur
CHAABANE Lamiche	M.C.A	M'sila	Examinateur
MAAMRI Ramdane	Professeur	Constantine 2	Rapporteur
BOUKERRAM Abdellah	Professeur	Bejaia	Rapporteur
TARI Abdelkamel	Professeur	Bejaia	Rapporteur

2. Le Conseil Scientifique de la faculté a examiné les trois rapports favorables des experts désignés pour l'évaluation du dossier d'Habilitation Universitaire de **M. SAYAD Lamri** (MCB, Université de M'Sila), présenté par le Département d'Informatique.

Le Conseil Scientifique a émis un avis favorable à la soutenance de cette habilitation devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
AÏSSANI Djamil	Professeur	Bejaia	Président
BOUALLOUCHE Louiza	Professeur	Bejaia	Examinatrice
SEMCHEDINE Fouzi	M.C.A	Sétif	Examinateur
BOUKERRAM Abdellah	Professeur	Bejaia	Rapporteur
AMAD Mourad	M.C.A	Bouira	Rapporteur
YAZID Mohand	M.C.A	Bejaia	Rapporteur

## II.2. Soutenances de doctorat

1. Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat LMD de MM. **OUADHI Kahina** (Département de Mathématiques) ayant pour thème : « Estimation par simulation stochastique dans les modèles linéaires ». La candidate a présenté un article publié dans un journal *indexé dans JCR* doté d'un facteur d'impact.

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande de soutenance de cette thèse devant le jury:

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
KASSA Rabah	Professeur	Béjaia	Président
OURBIH Megdouda	Professeur	CU. Tipaza	Rapporteur
TIMERIDJINE BELAIDE Karima	MCA	Béjaia	Examinatrice
KHALDI Khaled	Professeur	Boumerdes	Examinateur

2. Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat classique de Mlle. **HAMZA Lamia** (Département d'informatique) ayant pour thème : « Génération Automatique de configurations de sécurité ». La candidate a présenté une publication dans un Journal International *indexé dans JCR* avec facteur d'impact.

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande de soutenance de cette thèse devant le jury:

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
TARI Abdelkamel	Professeur	Bejaia	Président
ADI Kamel	Professeur	Québec en Outaouais	Rapporteur
MELLIT Ali	Professeur	Jijel	Examinateur
SEMCHEDINE Fouzi	M.C.A	Sétif	Examinateur
OMAR Mawloud	M.C.A	Bejaia	Examinateur
ALOUÏ Abdelouahab	M.C.A	Bejaia	Examinateur

3. Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat classique de M. **AISSANI Sofiane** (Département d'informatique) ayant pour thème : « Gestion de clés dans les réseaux de capteurs sans fil ». Le candidat a présenté une publication dans un Journal International *indexé dans SCOPUS avec SJR*.

Une demande de changement d'intitulé a été introduite dans son dossier. Ancien intitulé étant : « Sécurité dans les réseaux de capteurs sans fil ». Nouvel intitulé est : « Gestion de clés dans les réseaux de capteurs sans fil »

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande de changement d'intitulé et de soutenance de cette thèse devant le jury:

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BOUKERRAM Abdallah	Professeur	Bejaia	Président
TARI Abdelkamel	Professeur	Bejaia	Rapporteur
MELLIT Ali	Professeur	Jijel	Examineur
SEMCHEDINE Fouzi	M.C.A	Sétif	Examineur
AMAD Mourad	M.C.A	Bouira	Examineur
BAADACHE Abderrahmane	M.C.A	Bejaia	Examineur
OMAR Mawloud	M.C.A	Bejaia	Invité

4. Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat classique de M. **BOULAICHE Ammar** (Département d'informatique) ayant pour thème : « Modèle hybride basé sur des données qualitatives et quantitatives pour la détection d'intrusions ». Le candidat a présenté une publication dans un Journal International *indexé dans JCR avec facteur d'impact*.

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande de soutenance de cette thèse devant le jury:

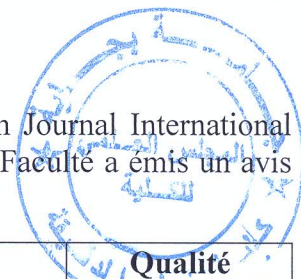
Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
TARI Abdelkamel	Professeur	Bejaia	Président
ADI Kamel	Professeur	Québec en Outaouais	Rapporteur
MELLIT Ali	Professeur	Jijel	Examineur
BOUBETRA Abdelhak	Professeur	Bordj-Bou-Argeridj	Examineur
AMROUN Kamal	M.C.A	Bejaia	Examineur
ALLOUI Abdelouahab	M.C.A	Bejaia	Examineur

5. Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat LMD de M. **BARKAT Amine** (Département d'informatique) ayant pour thème : « Efficient Economical Model and Energy Consumption in the Cloud ». Le candidat a présenté une publication dans un Journal International *indexé dans JCR avec facteur d'impact*. Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande de soutenance de cette thèse devant le jury:

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
AMROUN Kamal	M.C.A	Bejaia	Président
KECHADI Mohand Tahar	Professeur	UCD, Dublin, Irlande	Rapporteur
BENACHBA Karima	Professeur	ESI, Alger	Examinatrice
TARI Abdelkamel	Professeur	Bejaia	Examineur

6. Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat LMD de M. **LOUNIS Massinissa** (Département d'informatique) ayant pour thème : « Réseaux de Capteurs Sans Fil, Modélisation et Application à des Mesures

Environnementales». Le candidat a présenté une publication dans un *Journal International indexé dans JCR* avec facteur d'impact. Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande de soutenance de cette thèse devant le jury:



Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
TARI Abdelkamel	Professeur	Bejaia	Président
BOUNCEUR Ahcène	MC-HDR	Bretagne Occidentale, France	Rapporteur
POTTIER Bernard	Professeur	Bretagne Occidentale, France	Co-rapporteur
OMAR Mawloud	M.C.A	Bejaia	Examineur
AMROUN Kamal	M.C.A	Bejaia	Examineur
KECHAR Bouabdellah	Professeur	Oran	Invité

7. Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat LMD de **M. SAFER Sofiane** en physique, Domaine : Sciences de la Matière, Spécialité : Matériaux et Nano-Composites ayant pour thème : « Contribution à l'étude des propriétés physiques des nanostructures de semi-conducteurs pures et dopés ». Le candidat a présenté une publication dans un Journal doté d'un facteur d'impact.

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande de soutenance de cette thèse devant le jury:

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BELABBAS Imad	Professeur	Béjaia	Président
MAHTOUT Sofiane	Professeur	Béjaia	Rapporteur
BELKHIR Mohamed AKLI	Professeur	Béjaia	Co-Rapporteur
RABILLOUD Franck	MC-HDR	Lyon 1, France	Examineur
BOUZAR Hamid	Professeur	Tizi Ouzou	Examineur
ZENIA Hand	MCA	Béjaia	Examineur

8. Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat LMD de **M. AGGOUNE Wahib**, en physique, Domaine : Sciences de la Matière, Spécialité : Matériaux et Nano-Composites ayant pour thème : « Optical excitations of selected van der Waals hetero-structures investigated by many-body perturbation theory ». Le candidat a présenté deux publications dans un Journal doté d'un facteur d'impact.

Une demande de changement d'intitulé a été introduite dans son dossier. Ancien intitulé étant : « Etude par simulation atomistique des propriétés physiques d'hétérostructures combinant des matériaux graphitiques ». Le nouvel intitulé est: « Optical excitation of selected van der Waals hetero-structures investigated by many-body perturbation theory »

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande de changement d'intitulé et de soutenance de cette thèse devant le jury:

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
MAHTOUT Sofiane	Professeur	Béjaia	Président
BELKHIR Mohamed AKLI	Professeur	Béjaia	Rapporteur
ZENIA Hand	MCA	Béjaia	Examineur
REZOUALI Karim	MCA	Béjaia	Examineur
DRAXL Claudia	Professeur	Humboldt, Allemagne	Examinatrice
BOUHEMADOU Abdelmadjid	Professeur	Setif 1	Examineur
COCCHI Caterina	Professeur	Humboldt, Allemagne	Invitée

### III. Textes de lois sur l'évaluation de l'enseignant chercheur

A la demande du Conseil Scientifique de l'Université, le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné, avec beaucoup d'attention, l'arrêté N°778 du 08/07/2017 fixant les modalités d'application de l'article 23 du décret exécutif N°08-130 du 03/05/2008 portant statut particulier de l'enseignant chercheur. Rappelons que l'article 23 stipule que les enseignants chercheurs sont soumis à une évaluation continue et périodique. A ce titre, ils sont tenus d'établir annuellement un rapport sur leurs activités scientifiques et pédagogiques au terme de l'année universitaire aux fins d'évaluation par les organes scientifiques et pédagogiques habilités.

Suite au large débat, il ressort les points suivants :

- le Conseil Scientifique de la faculté aurait souhaité participer à l'élaboration de ces textes avant leurs applications. Les modalités d'évaluation devraient être définies en fonction des conditions de travail et moyens (humains, matériel, infrastructures, hygiène, sécurité, ...) disponibles.
- le Conseil Scientifique de la faculté juge que ces conditions ne sont pas toujours réunies pour permettre à l'enseignant chercheur d'assurer convenablement ses tâches pédagogiques et de recherche. A titre d'exemples : carences en matière de moyens humains par rapport au grand flux d'étudiants, matériels et infrastructures absentes, blocage des projets de recherche (CNEPRU, PNR, ...) ces dernières années - Moyens d'encadrement limités dans certains départements.
- le Conseil Scientifique de la faculté rappelle que l'article 5 du décret exécutif N°08-130 du 03/05/2008 stipule que les enseignants chercheurs doivent disposer de toutes les conditions nécessaires à l'accomplissement de leurs missions et à leur progression universitaire.
- le Conseil Scientifique de la faculté considère que la grille d'évaluation proposée n'est pas structurée en fonction de toutes ces contraintes, et ne répond pas actuellement au contexte national.
- Les délais d'évaluation de l'enseignant chercheur, sont courts. Il faut au moins trois années pour mettre en relief les résultats d'une production pédagogique ou de recherche (thèses, publications, photocopiés ou ouvrages).

Le Conseil Scientifique de la faculté, approuve l'idée de dépôt de rapports d'activités pédagogiques et scientifiques des enseignants chercheur pour une meilleure lisibilité de leurs activités.

### IV. Divers

#### IV.1. Expertise de photocopiés de cours

1. Le Conseil Scientifique de la Faculté a pris acte des rapports défavorables des experts désignés pour l'évaluation du photocopié de cours de MM. **GUEBLI Sofia**, MCB au Département de Mathématiques, intitulé « Sondages ». Les experts désignés sont :

- MM. BOURAINE Louiza, MCA au Département de Mathématiques.
- MM. LAGHA Karima, MCA au Département de Mathématiques.

2. Le Conseil Scientifique de la Faculté a validé les rapports favorables des experts désignés pour l'évaluation du photocopie du cours de **MM.DOUAFER Souaad** (Département de Physique), intitulé 'Cours de Physique I.

#### IV.2. Promotion au grade de Maitre Assistant A

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable aux demandes de promotion au grade de Maitre Assistant A des enseignants MAB, suivants :

N°	Enseignants	Département
01	DJEBBAR Nacera	Recherche Opérationnelle
02	AZOUI Aicha	Mathématiques
03	KADI Nour El Houda	Mathématiques
04	CHENNA Abdelbassette	Informatique
05	KADJOUH Nabil	Informatique
06	SADOON Ahmed	Physique

#### IV.3. Titularisation au grade de Maitre Assistant B

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande de titularisation au grade de Maitre Assistant B de **MM. AIT ABDELOUAHAB Karima**, recrutée par le Département d'informatique le 11 octobre 2016.

#### IV.4. Intégration d'un membre de jury d'Habilitation Universitaire

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la possibilité d'intégrer **M. SEMCHEDINE Fouzi** (MCA, Université de Sétif) dans la composante de jury d'Habilitation Universitaire de **M SIDER Abderrahmane** (MCB au Département d'Informatique) qui a été validée par le Conseil Scientifique de la Faculté du 14 décembre 2017.

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la soutenance devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BOUKERRAM Abdellah	Professeur	Bejaia	Président
COUTURIER Raphael	Professeur	Besançon - France	Examineur
ALOUI Abdelouhab	M.C.A	Bejaia	Examineur
SEMCHEDINE Fouzi	M.C.A	Sétif	Examineur
AMAD Mourad	M.C.A	Bouira	Rapporteur
BELAID Ahror	M.C.A	Bejaia	Rapporteur
BOUDRIES Abdelmalek	M.C.A	Bejaia	Rapporteur

#### IV.5. Mise à jour de la composante humaine de l'Unité de Recherche LaMOS

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande de mise à jour de la composante humaine de l'Unité de Recherche LaMOS que dirige le professeur **Djamil AISSANI** (Département RO) par l'intégration de nouveaux chercheurs.

#### IV.6. Responsabilités pédagogiques

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné les demandes de responsabilités de :

- **MM. BOURAINE Louiza** (MCA, Département de Mathématiques), en qualité de responsable du domaine de « Mathématique et informatique (MI) »,
- **M. AOUDIA Sofiane**, (MCA, Département de Physique), en qualité de responsable du domaine des « Sciences de la Matière (SM) »,
- **M. BOURAINE Mohand** (MAA, Département de Mathématiques) portant sur le poste de responsabilité pédagogique de la licence de mathématiques.

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à ces demandes.

#### **IV.7. Organisation de manifestations scientifiques**

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné les demandes d'organisation des manifestations scientifiques suivantes:

- 7ème colloque International ISKO-Maghreb, présenté par le département d'informatique, prévu pour les 25 et 26 Novembre 2018.
- Journées doctorales en Informatique, prévues en septembre 2018.
- Journées doctorales en Physique, prévues en septembre 2018.

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à ces demandes.

#### **IV.8. Validation de la formation à l'étranger**

Le Conseil Scientifique de la Faculté a validé le bilan des résultats de la formation à l'étranger pour l'année 2017, présenté par le vice décanat de la recherche et de la post graduation :  
51 stages : Mathématiques (07), Informatique(22), Chimie(09), RO(07), Physique(04) et ATS(02) - 21 communications internationales

Les retombées des résultats attendus sont caractérisées particulièrement par :

- ✓ la rédaction de 24 publications internationales
- ✓ l'avancement des travaux de thèses de doctorats par la réalisation de 41 études (Mesures techniques, Validation par des résultats de simulation, Elaboration et caractérisation, etc.)
- ✓ le lancement de co-encadrement de thèses de doctorat (06).
- ✓ la réflexion sur l'organisation d'un éventuel colloque à Bejaia
- ✓ Autres résultats : rédaction de chapitres de livres, élaboration de projet de recherche communs, accords programme, mise en place d'offres de formation.

#### **IV.9. Requête du Comité Scientifique du département de Physique**

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la requête du Comité Scientifique du Département de Physique ayant comme objet le changement de jury de thèse de doctorat de M. SIOUANI Chaouki par son directeur de thèse, professeur MAHTOUT Sofiane, sans l'aval du CSD.

Après débat, le Conseil Scientifique de la Faculté a rappelé que ce changement a porté sur l'intégration d'un autre membre de jury, en l'occurrence M. ROBILLOUD Franck (Maitre de Conférences à Lyon, France) en qualité d'examineur, et la nouvelle composante de jury a été accepté par le CSF du 14 décembre 2017.

Le Conseil Scientifique de la Faculté confirme la validité de ce jury et maintien la composante de jury désignée.

La séance fut levée à seize heures et trente minutes.

Bejaia, le 20 Février 2018

Le Président du Conseil Scientifique

