

Université Abderahmane Mira - Bejaia

Faculté des Sciences Exactes

Conseil Scientifique

**PV de la réunion du Conseil Scientifique de
la Faculté en date du 28 Novembre 2017**

L'an deux mille dix sept et le vingt et huit du mois de novembre 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^{ème} cycle LMD.

II. Inscription en doctorat LMD

III. Etude des dossiers de soutenances (Doctorat et HDR)

IV. 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^{ème} cycle LMD

Le Conseil Scientifique de la Faculté a validé les résultats des concours d'accès au Doctorat 3^{ème} Cycle (LMD) pour l'année universitaire 2017/2018. Les classements des candidats admis et en listes d'attente, par département, sont les suivants :

1. Filière chimie

- Option : Analyse chimique et Chimie des matériaux

N°	Nom et prénom	Moyenne/20	Observation
1	TAOURI Lydia	15,16	Admise
2	SALHI Meriem	14,34	Admise
3	NAMIR Ouahiba	10,72	Admise
4	TIGHRINE Djamila	10,63	Liste d'attente
5	DJERMOULI Yacine	09,47	Liste d'attente
6	YARIK Samia	08,97	Liste d'attente

2. Filière Mathématiques

- Option : Probabilités statistiques

N°	Nom et prénom	Moyenne/20	Observation
1	HAMECHE Housam Eddine	06.79	Admis
2	CHEKKAL Sylia	06.16	Admise
3	AMIMOUR Amine	05.09	Admis
4	SANA Wissam	04.28	Liste d'attente
5	MAAZOUZ Samia	04.16	Liste d'attente
6	MOMEN Aicha	03.28	Liste d'attente

- Option : Analyse

N°	Nom et prénom	Moyenne/20	Observation
1	BOUSLA Sid Ali	13.00	Admis
2	KHELFOUNE Samia	06.06	Admise
3	BENSLIMANE Salim	04.19	Admis
4	DELLOUCHE Halima	03.69	Liste d'attente
5	BOUCHEFRA Djahida	03.04	Liste d'attente
6	SAHNOUN Imane	02.88	Liste d'attente

3. Filière Physique

- Option : Physique Théorique

N°	Nom et prénom	Moyenne/20	Classement
01	KOUDIA Said	13.60	Admis
02	ZAIDI Abdeldjalil	11.00	Admis
03	GUEBOUDJI Ahmed	10.16	Admis
04	GUESMIA Mohamed Larbi	08.79	Liste d'attente
05	KEHAL Asma	08.32	Liste d'attente
06	ASLI Abdelhak	06.63	Liste d'attente

- Option : Matériau & Nano-Composites

N°	Nom et prénom	Moyenne/20	Classement
01	ZORAI Amel	03.29	Admise
02	DJIDJELI Chahinez	02.94	Admise
03	LASMI Mustapha	02.91	Admis
04	ABASSI Imad	02.88	Liste d'attente
05	FELTANE Silia	02.81	Liste d'attente
06	HAZAM Zineb	02.51	Liste d'attente

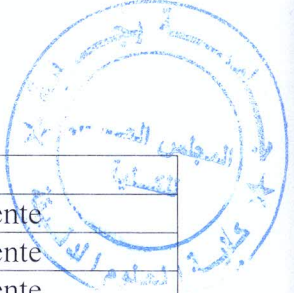
4. Filière Informatique

- Option : ReSyD (Réseaux et Systèmes Distribués)

N°	Nom et prénom	Moyenne/20	Classement
01	MEHDI Tinhinane	11,06	Admise
02	HAMECHE Salma	9,31	Admise
03	BENNAI Yani-Athmane	9,31	Admis
04	HOCINI Kenza	9,22	Admise
05	OUHEB Abdellah	9,03	Admis
06	BELALOUACHE Imene	8,75	Liste d'attente
07	AMOKRANE Fatma	8,72	Liste d'attente
08	MOUZAIA Chahinez	8,69	Liste d'attente
09	ALIK Taous	8,63	Liste d'attente
10	BRAHMI Saloua	8,44	Liste d'attente

- Option : Intelligence Artificielle et Génie Logiciel

N°	Nom et prénom	Moyenne/20	Classement
01	ZEGOUR Rachida	3,47	Admise
02	BOUAKLINE Farouk	2,25	Admis
03	BENDJEDOU Adel	2,25	Admis
04	AIT HATRIT Fatima	2,19	Admise



05	FECHIT Abas	1,75	Admis
06	ZAMOUCHE Djamila	1,69	Liste d'attente
07	MANSOURI Abia	1,69	Liste d'attente
08	SLIMANE Ahlem	1,66	Liste d'attente
09	BELLAL Abdelmalek	1,63	Liste d'attente
10	ABDICHE Mohand Amokrane	1,47	Liste d'attente

5. Filière recherche Opérationnelle

- Option : recherche Opérationnelle et Aide à la Décision

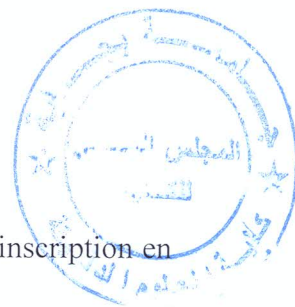
N°	Nom et prénom	Moyenne/20	Classement
01	MOUHOUS Fahem	04,528	Admis
02	TATAH Assia	04,375	Admise
03	BOUTEBEL Abdeldjalil	04,343	Admis
04	MAHIOU Hichem	04,188	Admis
05	BOUAROURI Ouahib	04,153	Admis
06	BAZIZI Lydia	04,058	Admise
07	MAKHLOUFI Sylia	04,030	Liste d'attente
08	TOUAZI Amina	03,968	Liste d'attente
09	ELAROUSSI Mohammed	03,843	Liste d'attente
10	BOUZEKRI Ali	03,500	Liste d'attente
11	BEY Adel	03,340	Liste d'attente
12	FELLAH Kahina	03,188	Liste d'attente

II. Inscription en doctorat

II.1. Inscription en doctorat LMD

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable aux demandes d'inscription en doctorat « LMD » suivantes :

N°	Doctorant	Directeur de thèse	Intitulé	Départ	N ^{ième} inscription
01	BOUSLA Sid Ali	FARHI Bakir	Estimation du petit commun multiple de certaines suites d'entiers	Maths.	Nov17
02	BENSLIMANE Salim	MEBARKI Karima	Sur la théorie des points fixes dans des espaces de Banach ordonnés et applications	Maths.	Nov17
03	KHELFOUNE Samia	BECHIR ZEROUATI Halima	Approche stochastique pour la résolution d'un problème de calibration linéaire avec erreurs mélangeantes	Maths.	Nov17
04	CHEKKAL Sylia	LAGHA Karima ZOUGAB Nabil	Estimation non paramétrique du taux de défaillance par la méthode du noyau	Maths.	Nov17
05	AMIMOUR Amine	TIMERIDJINE BELAIDE Karima	Modèles de longue mémoire à coefficients périodiques	Maths.	Nov17
06	HAMECHE Houssam Eddine	BOURAINÉ BERDJOU DJ Louiza	Analyse statistique des systèmes de file d'attente avec rappels	Maths.	Nov17
07	KOUDIA Seid	GHARBI Abdelhakim PARIS Matteo, Université de Milan	Process estimation in qubit systems : a decision theory approach	Physique.	Nov17



II.2.Inscription en doctorat Classique

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable aux demandes d'inscription en doctorat « Classique » suivantes :

N°	Doctorant	Directeur de thèse	Intitulé	Départ	N ^{ième} inscription
01	OUADI Sabira	HIDOUCI Walid-Khaled ALOUI Abdelouhab	Equilibrage de charge dans l'analyse des données dans un contexte 'Big Data' sur des environnements massivement parallèles	Informatique	Nov17
02	DJELLALBIA Amina	BENZAID Chafika BOUKERRAM Abdallah	Authentication in Fog Computing for Internet of Things	Informatique	Nov17
03	BOUGLIMINA Ouahiba	BELAID Ahror	Estimation automatique de l'âge à partir de reconstruction 3D TDM de la symphyse pubienne en utilisant les réseaux de neurones convolutifs profonds (CNN)	Informatique	Nov17
04	HASSAOUI Ali	AMAD Mourad	Gestion efficace de données hétérogènes dans le contexte de l'Internet des Objets	Informatique	Nov17
05	YOUNSI Maamar, Université d'Adrar	BOUKKEROUI Abdelhamid	Contribution à l'utilisation des bio-sources dans le traitement des eaux chargées des traces métalliques (ECTM)	Chimie	Nov17
06	TAOUINET Smail	BIBI Mohand Ouamer	Méthode de résolution avec presolving des problèmes de programmation linéaire et quadratique en nombres entiers	RO	Nov17
07	BELHAOUES Razik	BENTOBACHE Mohand Univ. Laghouat BIBI Mohand Ouamer	Méthodes adaptées pour la résolution des problèmes d'optimisation non linéaire convexe sous contraintes linéaires	RO	Nov17
08	HEBBACHE Abdelhak	BENTOBACHE Mohand Univ. Laghouat BIBI Mohand Ouamer	Méthode adaptée à deux phases pour la résolution des problèmes d'optimisation linéaire et quadratique convexe	RO	Nov17
09	HAKMI Mohammed Amin	BENTOBACHE Mohand Univ. Laghouat BIBI Mohand Ouamer	Méthodes de support primales-duales pour la résolution des problèmes d'optimisation fractionnaire linéaire	RO	Nov17
10	DJAIDJIA Ahmed	REZOUALI Karim	Propriétés vibrationnelles et de transport des heterostructures de van der Waals	Physique	Nov17

Il est à rappeler que les enseignants ayant le grade de MCB ne sont pas autorisés à coencadrer les thèses de doctorat classiques.



III. Etudes des dossiers de soutenances (Doctorat et HU)

III.1. Soutenance d'Habilitation Universitaire

1. Le conseil scientifique a examiné les trois rapports d'expertise du dossier d'Habilitation Universitaire en Mathématiques de **M. BOUKOUCHA Rachid** (MCB au Département ST). Les trois rapports sont favorables, le Conseil Scientifique a émis un avis favorable à la soutenance de cette habilitation devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BOUHMILA Fatah	MCA	Bejaia	Président
AKROUNE Nouredine	Professeur	Bejaia	Examineur
KHELOUFI Arezki	MCA	Bejaia	Examineur
BENSALEM Naceurdine	Professeur	Sétif 1	Examineur
MUSTAPHA Fateh yarou	Professeur	Jijel	Examineur
BERBOUCHA Ahmed	Professeur	Bejaia	Rapporteur
BENDJEDDOU Ahmed	Professeur	Sétif 1	Rapporteur
MOHDEB Nadia	MCA	Bejaia	Rapporteur

2. Le conseil scientifique a examiné les trois rapports d'expertise du dossier d'Habilitation Universitaire en Physique de **MM. RABOUHI Hassiba** (MCB au Département de Physique). Les trois rapports sont favorables, le Conseil Scientifique a émis un avis favorable à la soutenance de cette habilitation devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
KHELFAOUI Youcef	Professeur	Bejaia	Président
AIT AMOKHTAR A/Hakim	Professeur	Bejaia	Examineur
ZAHZOUH Moussa	Professeur	Annaba	Examineur
BRADAI Mohand Amokrane	Professeur	Bejaia	Rapporteur
DJOUADI Djamel	Professeur	Bejaia	Rapporteur
MIROUD Djamel	Professeur	USTHB	Rapporteur
BOUDRAHEM Smail	Professeur	Bejaia	Invité

III.2. Etude des dossiers de soutenances de Doctorat

1. Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de la thèse de Doctorat classique de **MM. BARACHE Bahia** (Département de Mathématiques) ayant pour thème : « Inégalités exponentielles pour le processus itératif de Mann avec des erreurs aléatoires ». La candidate a présenté un article publié dans un journal indexé dans la base des données Thomson Reuters, 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
BOUHMILA Fatah	MCA	Bejaia	Président
DAHMANI Abdelnasser	Professeur	Tamanrasset	Rapporteur
OURBIH Megdouda	Professeur	Tipaza	Examinatrice
ZEROUATI Halima	MCA	Béjaia	Examinatrice

2. Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de la thèse de Doctorat LMD de **M. TAKKA Naimi** (Département de Physique) ayant pour thème : « Le formalisme non commutatif en théorie de la relativité ».

Le candidat a présenté un article publié 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
GHARBI Abdelhakim	MCA	Béjaia	Président
BOUDA Ahmed	Professeur	Béjaia	Rapporteur
BELALOUI Nadir	Professeur	Constantine	Examineur
HAOUAT Salah	Professeur	Jijel	Examineur
FOUGHALI Toufik	MCA	Béjaia	Examineur
AOUDIA Sofiane	MCA	Béjaia	Examineur

3. Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de la thèse de Doctorat LMD de **Mlle. BENBOUDAOUED Lynda** (Département d'Informatique) ayant pour thème : « Algorithmes d'amincissement parallèle d'images binaires 2D ». La candidate a présenté un article publié dans un Journal International *indexé dans JCR* avec facteur d'impact.

Le dossier contient une demande de précision d'intitulé de thèse. Ancien intitulé : Méthodes parallèles d'amincissement d'images 2D et 3D pour les applications médicales. Nouvel intitulé : Algorithmes d'amincissement parallèle d'images binaires 2D.

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

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BOUKERRAM Abdellah	Professeur	Bejaia	Président
TARI Abdelkamel	Professeur	Bejaia	Rapporteur
SOLEIMAN Basel	Professeur	Brest, France	Co- Rapporteur
MELIT Ali	Professeur	Jijel	Examineur
BELAID Ahror	M.C.A	Bejaia	Examineur
ALLOUI Abdelouhab	M.C.A	Bejaia	Examineur

4. Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de la thèse de Doctorat Classique de **M. KHELIL Abdelkader** (Département d'Informatique) ayant pour thème : « Couverture de zone d'intérêt dans les réseaux de capteurs sans fil ». Le candidat a présenté un article publié 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 la soutenance de cette thèse devant le jury:

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BERRAH Smail	Professeur	Bejaia	Président
BEGHDAD Rachid	Professeur	Bejaia	Rapporteur
BATOUCHE Mohamed Chawki	Professeur	Constantine	Examineur
BILAMI Azeddine	Professeur	Batna	Examineur
BOUBETRA Abdelhak	Professeur	Bordj Bou Arreridj	Examineur

5. Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de la thèse de Doctorat Classique de **MM. SADOUKI née CHIBANI Samia** (Département d'Informatique) ayant pour thème : « Métaheuristiques bio-inspirées pour la sélection basée sur la QoS dans une composition de service web ».

La candidate a présenté un article publié dans un Journal International *indexé dans JCR* avec facteur d'impact.

Le dossier contient une demande de précision d'intitulé de thèse. Ancien intitulé : Composition sémantique intégrant les spécifications fonctionnelles et non fonctionnelles de services web. Nouvel intitulé : Métaheuristiques bio-inspirées pour la sélection basée sur la QoS dans une composition de service web.

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

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
AMROUN Kamal	M.C.A	Bejaia	Président
TARI Abdelkamel	Professeur	Bejaia	Rapporteur
KAZAR Okba	Professeur	Biskra	Examineur
NACER Hassina	M.C.A	USTHB, Alger	Examinatrice
SLIMANI Hachem	M.C.A	Bejaia	Examineur
BOUYAKOUB Fayçal	M.C.A	USTHB, Alger	Examineur

6. Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de la thèse de Doctorat Classique de **Mlle. BATTAT Nadia** (Département d'Informatique) ayant pour thème : « surveillance des réseaux ad hoc ». La candidate a présenté un article publié 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 la soutenance de cette thèse devant le jury:

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BOUKERRAM Abdellah	Professeur	Bejaia	Président
KHEDDOUCI Hamamache	Professeur	Lyon	Rapporteur
AIDER Meziane	Professeur	Alger	Examineur
ALIOUAT Makhoulf	Professeur	Sétif	Examineur
TARI Abdelkamel	Professeur	Bejaia	Examineur
SLIMANI Hachem	M.C.A	Bejaia	Examineur

IV. Divers

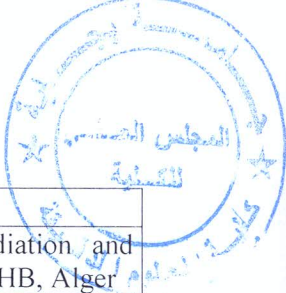
IV.1. Titularisation des enseignants stagiaires

Le Conseil Scientifique de la faculté a émis un avis favorable aux demandes de titularisation des enseignants stagiaires au grade de Maître Assistant Classe B suivants :

N°	Nom et Prénom	Département
01	OUAZINE Sofine	Mathématiques
02	ZIANE Yasmina	Recherche Opérationnelle
03	AZOUZ L'hachemi	Chimie
04	BEDJOU Khaled	Informatique
05	MOKTEFI Mohand	Informatique
06	CHEKRID Mohamed	Informatique
07	KHAMARI Mohamed	Informatique

IV.2. Manifestations Scientifiques Nationales

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable aux demandes de participation aux manifestations scientifiques nationales suivantes:



N°	Nom et Prénom	Départ.	Grade	Manifestation
01	OULEBSIR Nadia	Physique	MCA	1st International Conference on Radiation and Applications, 20-23 Nov. 2017 à l'USTHB, Alger
02	AMATOUSSE Nawel	Physique	MCA	3rd International Workshop on the Thermodynamics of Metallic Alloys, 28-30 Nov. 2017 à l'Université Batna 1
03	KASRI Yazid	Physique	MCA	1st International Conference on Radiation and Applications, 20-23 Nov. 2017 à l'USTHB, Alger

Il est à noter que les dépenses relatives à la participation aux manifestations scientifiques nationales (frais de participation, prise en charge,...) sont restreintes et le montant total à rembourser par la faculté ne doit pas dépasser 18 000 DA.

IV.3. Expertise de photocopies de cours

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le photocopié de cours pour dossier d'habilitation Universitaire, présenté par **MM. GRABA- BENKHODJA Zahra**, MCB au Département de Chimie, intitulé : Cours et exercices de chimie minérale. Le CSF a émis un avis favorable et approuvé les deux experts proposés suivants:

- M.M TOUATI-TALANTIKIT Djahida, MCA au Département de Chimie
- MM. AIT BRAHAM Leila, Professeur, Département de Chimie

IV.4. Réinscription en doctorat LMD

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné les dossiers de réinscription en doctorat qui n'ont pas été présentés lors du conseil scientifique du 17 octobre 2017, et ce, en raison de la situation de blocage de la faculté par un groupe d'étudiants en grève.

N°	Doctorant	Directeur de thèse	Intitulé	Départ	N ^{ième} Inscription
01	ICHALAL Lynda	AMATOUSSE Nawel	Etude de la dynamique d'écoulements complexes de films fluides minces.	Physique	5
02	MOUZAIA Fatah	DJOUADI Djamel	Caractérisation structurale, morphologique et optique d'aérogels de ZnO : Al élaborés par le procédé sol-gel modifié.	Physique	5
03	SALHI Mounir	MOUSSACEB Karim AIT MOKHTAR A/Karim	Détermination expérimentale et modélisation multi-espèces de lixiviation des métaux lourds dans les matériaux cimentaires	Chimie	6
04	*HADDAD Hadjira	MERZOUK Hamid	Synthèse et caractérisation, par la méthode CBD (Chemical Bath Deposition), de couches minces de ZnS et de Zns dopés	Chimie	6

* HADDAD Hadjira : le dossier contient une demande de changement d'intitulé de la thèse. L'ancien intitulé est : « Synthèse et caractérisation, par la méthode solvothermale/hydrothermale de matériaux nanostructurés de ZnS et de Zns dopés ou co-dopés ». Le nouvel intitulé est « Synthèse et caractérisation, par la méthode CBD (Chemical Bath Deposition), de couches minces de ZnS et de Zns dopés ». Le CSF a émis un avis favorable à cette demande.

IV.5. Intégration d'un codirecteur de thèse de doctorat

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande d'intégration de M. DJELLOUT Hacène (MCA à l'Université de Clermont Auvergne - France) en qualité de codirecteur de la thèse de doctorat en sciences de Mlle. ZITOUNI Aida (doctorante au Département d'Informatique). Le CSD a précisé que cette demande a déjà eu un avis favorable du CSD du mois d'octobre, seulement par omission, elle n'a pas été portée sur leur PV. Le CSF a émis un avis favorable à cette demande.

IV.6. Désistement d'inscription en doctorat LMD

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande de désistement de **Mlle BENHAMADA Samira** (Doctorante au Département de Mathématiques) relative à son inscription en doctorat en novembre 2016 ayant pour thème « Estimation non paramétrique du taux de défaillance par la méthode du noyau », sous la direction de MM. LAGHA Karima MCA au sein du même Département.

IV.7. Promotion au grade de MAA

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande de promotion au grade de MAA de **MM. BELKHIRI Louiza** (MAB, Département d'Informatique) recruté le 07/02/2009. Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à cette demande.

IV.8. Etude de recours

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande de recours de **M.BEDHOUCHE Abdelmalek** (MAA, Département de Mathématique) relative à son dossier de réinscription en 8^{ème} année de doctorat classique pour l'année 2017-2018. Le Conseil Scientifique de la Faculté a maintenu l'avis défavorable, motivé et justifié du dernier conseil qui a eu lieu le 24 octobre 2017.

La séance fut levée à seize heures et dix minutes.

Bejaia, le 30 novembre 2017
Le Président du Conseil Scientifique
Pr. Nacer BEZZI

