



Université A/Mira-Bejaia
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Le Conseil Scientifique

Procès Verbal du Conseil Scientifique **15 Décembre 2015**

L'an deux mille quinze et le quinze du mois de Décembre, s'est réuni le conseil scientifique de la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie pour examiner les points d'ordres suivants:

• **Ordres du jour :**

1. Manifestations scientifiques
2. Promotion au grade de Maître assistant classe « A »
3. Promotions aux grades de recherche
4. Bilans annuels des projets de recherche CNEPRU
5. Bilans finaux des projets de recherche CNEPRU
6. Nouveaux projets de recherche CNEPRU
7. Inscriptions en Doctorat classique
8. Avalisation de jury de soutenance (Doctorat classique)
9. Avalisation des jurys de soutenance (Doctorat LMD)
10. Soutenance d'Habilitation Universitaire
11. Divers

1- Manifestations scientifiques

Le conseil scientifique **donne un avis favorable** à la demande de participation à la manifestation scientifique internationale suivante :

- **M^{me} CHIBANE Nouara** : Participation au « 5th International Scientific Conference of Applied Sciences and Engineering, ISCASE » qui aura lieu les 29 et 30 Décembre 2015 à Dubai, Emirates Arabes Unis.

Le conseil scientifique **donne un avis favorable** à la demande de participation à la manifestation scientifique nationale suivante :

- **M^r TOUATI Abdelaziz** : Participation au séminaire national « Biologie et santé », qui se tiendra le 14/12/2015 à l'Université de Sidi Belabbes.

2- Promotions au grade de Maître assistant classe « A »

Le Conseil scientifique **émet un avis favorable** aux demandes de promotion au grade de **Maître assistant classe « A »** suivantes :

- M^{me} ALIOUI née ZEMOURI Salima
- M^{me} KARA née KENDI Salima
- M^{elle} ABDELOUHAB Katia
- M^r MENIGHER Hafid
- M^{elle} DJOUDER Zina
- M^{me} MEZIANI née SLIMANI Sakina
- M^r NAIT MOULOUD Mohamed

3- Promotions aux grades de recherche

Le conseil scientifique **donne un avis favorable** aux demandes de promotion au grade de recherche suivantes :

- M^{me} BEHLOUL née CHERAFT Nassima : Chargée de recherche
- M^{me} KADJI Hafsa : Chargée de recherche
- M^r BASLI Abdelkader : Chargée de recherche
- M^{me} SEBAIHI Salima : Chargée de recherche
- M^r CHIKHOUNE Amirouche : Chargée de recherche
- M^{me} BRAHMI Nabila : Chargée de recherche
- M^{me} MEDOUNI Sonia : Chargée de recherche
- M^{elle} ISSAADI Ouarda : Chargée de recherche
- M^{elle} MEKHOUKHE Aida : Chargée de recherche
- M^{elle} BELHAMICHE Nabila : Chargée de recherche
- M^r BOUGAHAM Abdelazize Franck : Chargée de recherche
- M^{elle} DJINNI Ibtissem : Chargée de recherche
- M^r LADJOUZI Rabia : Chargée de recherche
- M^{me} TAMENDJARI née METOUCHI Soraya : Chargée de recherche
- M^{me} ATMANI Dina : Maître de recherche
- M^r KATI Djamel Edine : Maître de recherche
- M^{me} BOULILA Farida : Maître de recherche
- M^{me} BOUCHERBA Nawel : Maître de recherche
- M^r NABTI El-Hafid : Directeur de recherche
- M^r AISSAT Kamel : Directeur de recherche.

Le conseil scientifique **donne un avis défavorable** à la demande de promotion au grade de recherche suivante :

- **M^r MADANI Khodir** : Directeur de recherche (dossier incomplet manque attestation de recherche en tant que membre et chef de projet CNEPRU conformément aux critères de promotions retenus par le CSU de Bejaia).

4- Bilans annuels des projets de recherche

Le Conseil scientifique a avalisé les bilans annuels des projets de recherche suivants :

- Chef de projet : **Dr. KHETTAL Bachra**

Intitulé : « Etudes des extraits de plantes des genres *Rhamnus*, *Citrus* et *Ajuga* sur les pathologies métaboliques liées : diabètes et dyslipidémie ».

Code : N° F00620130063

- Chef de projet : **Dr. OUCHEMOUKH Salim**

Intitulé : « Caractéristiques physico-chimiques et propriétés biologiques des miels algériens ».

Code : N° F00620130023

- Chef de projet : **Pr. BEDJOU Fatiha**

Intitulé : « Extraction des substances actives de *Hyoscyamus albus* et étude de leurs activités biologiques »

Code : N° F00620130018

- Chef de projet : **Pr. ATMANI Djebbar**

Intitulé : « Evaluation de l'activité neuroprotectrice et anti-génotoxique des extraits de *Fraxinus angustifolia* et *Pistacia lentiscus* »

Code : N° F00620130021

- Chef de projet : **Dr. SIDI Hachemi**

Intitulé : « Effet comparatif de deux mulch vivants (*Hedysarum coronarium* L et *Lotus ornithopodioides*) sur la conservation et l'amélioration de la fertilité des sols. Impact sur la réserve utile du sol».

Code : N° F00620140031

- Chef de projet : **Dr. SAHNOUNE Mohamed**

Intitulé : « Contribution à l'étude taxogénétique de quelques taxons végétaux d'intérêt taxonomique ou phytogénétique dans l'Est Algérien».

Code : N° F 00620140033

- Chef de projet : **Pr. MOULAI Riadh**

Intitulé : « Gestion et conservation des habitats et des espèces des zones littorales et montagneuses de la région de Bejaia».

Code : N° F00620130041

- Chef de projet : **Dr. BEKDOUCHE Farid**

Intitulé : « Contribution à l'analyse des incendies, à la connaissance de leur impact sur les écosystèmes et à la restauration des milieux perturbés».

Code : N° F 00620140036

- Chef de projet : **Dr. MOUHOUB Chafika**

Intitulé : « Caractérisation biologique de quelques espèces bioindicatrices en vue de leur application dans la bio évaluation des écosystèmes de la vallée de la Soummam».

Code : N° F 00620130068

- Chef de projet : **Dr. KATI Djamel-Edine**

Intitulé : « Développement de stratégies appliquées à visée agro-biotechnologique ».

Code : N° F00620140035

Le conseil scientifique émet un avis favorable à la demande d'intégration de M^r CHALLAL Makhoulouf en tant que membre permanent et titulaire dans le projet sous la direction de M^r KATI Djamel-Edine.

- Chef de projet : **Pr. ZAIDI Farid**
Intitulé : « Valorisation alimentaire et non alimentaire d'agro ressources locales ».
Code : N° F00620140052
- Chef de projet : **Pr. AISSAT Kamel**
Intitulé : « Etat sanitaire de la culture de tomate et protection intégrée ».
Code : N° F00620140032
- Chef de projet : **Dr. BENDALI Farida**
Intitulé : « Mise au point de technologies de transformation et de conservation de lait valorisantes de certains produits et pratiques traditionnelles ».
Code : N° F0020140029
- Chef de projet : **Dr. RAMDANE Zouhir**
Intitulé : « Effet de la pollution sur les parasites et leur utilisation dans le monitoring de la pollution au niveau des zones côtières marines du golf de Béjaia ».
Code : N° F00620130025
- Chef de projet : **Dr. NABTI El-Hafid**
Intitulé : « Pour une recherche et un développement de fertilisants biologiques et leur application comme agents de bio contrôle ».
Code : N° F00620130053
- Chef de projet : **Pr. MOALI-GRINE Nadia**
Intitulé : « Impact des activités humaines actuelles sur les habitats et les biocénoses, conséquences sur la santé humaine ».
Code : N° F00620140030
- Chef de projet : **Pr. KECHA Mouloud**
Intitulé : « Purification d'antibiotiques antifongiques produits par des actinomycètes isolés à partir de milieux extrêmes ».
Code : N° F00620140028
- chef de projet : **Pr. BENALLAOUA Said**
Intitulé : « Valorisation de coproduits lignocellulosiques par fermentation sur substrats solides ».
Code : N° F00620140027

5- Bilans finaux des projets de recherche

Le Conseil scientifique a avalisé les bilans finaux des projets de recherche suivants :

- Chef de projet : **Dr. ATMANI Dina** (avec demande de prolongation du projet)
Intitulé : « Etude des propriétés antioxydante, antiinflammatoire et anticancéreuse des extraits de clématite, *Clematis flammula* ».
Code : N° F00620120012
- Chef de projet : **Pr. MAIZA BENABDESSELAM Fadila**
Intitulé : « Substances actives de plantes de la pharmacopée Saharienne *Matricaria pubescens* et *Artemesia herba alba*, et étude de leurs activités biologiques *in vitro* et *in vivo* »
Code : N° F00620120005
- Chef de projet : **Dr. BOULILA Farida**
Intitulé : «Caractérisation des éléments de la symbiose rhizobia-légumineuses en vu de son application dans la remediation et la restauration des sols pauvres ; dégradés et/ou pollués».
Code : N° F 00620110030
- Chef de projet : **Dr. TAFOUGHALT Saida**
Intitulé : «Ecobiologie et qualité des écosystèmes en région de Béjaia »
Code : N° F00620120030

- Chef de projet : **Dr. MOUICI-MESSAOUDI Kahina**

Intitulé : « Etude de la résistance aux antibiotiques chez les souches d'entérobactéries isolées de la volaille dans la région de Béjaia ».

Code : N° F00620120026

- Chef de projet : **Dr. BOULEKBACHE Lila** (avec demande de prolongation du projet)

Intitulé : « Extraction et étude des composés bioactifs de matrices alimentaires végétales ».

Code : N° F00620120007

- Chef de projet : **Pr. LOUAILECHE Hayette** (avec demande de prolongation du projet)

Intitulé : « Effets des conditions de conservation sur la qualité nutritionnelle et les propriétés antioxydantes de dérivés de fruits et légumes ».

Code : N° F00620120002

- Chef de projet : **Pr. TAMENDJARI Abderezak**

Intitulé : « Qualité, activités antioxydante et antibactérienne des produits de l'oléiculture Algérienne ».

Code : N° F00620110004

- Chef de projet : **Pr. ZAIDI-YAHIAOUI Rachida** (avec demande de prolongation du projet)

Intitulé : « Place des éliciteurs dans le mécanisme de défense des plantes cas de la pomme de terre ».

Code : N° F00620120035

- Chef de projet : **Pr. TOUATI Abdelaziz**

Intitulé : « Etude de la résistance aux antibiotiques des souches d'entérobactéries et de *Staphylococcus aureus* dans les hôpitaux de la région de Béjaia ».

Code : N° F00620110014

6- Nouveaux projets de recherche CNEPRU

Le conseil scientifique donne un avis favorable aux nouveaux projets de recherche CNEPRU proposés :

- Chef de Projet : **Dr. ATMANI Dina**

Intitulé : « Etude des propriétés gastro-protectrices des extraits de la clématite, *Clematis flammula* »

- Chef de Projet : **Pr. ATMANI Djebbar**

Intitulé : « Etude des mécanismes des activités biologiques des extraits et composés phénoliques de *Fraxinus angustifolia* et *Pistacia lentiscus*, leur biodisponibilité et leurs interactions avec les biomolécules »

- Chef de Projet : **Pr. BEDJOU Fatiha**

Intitulé : « Effets pharmacologiques de substances bioactives seules ou en association »

- Chef de Projet : **Dr. KHETTAL Bachra**

Intitulé : « Interaction des métabolites actifs naturels avec les facteurs de l'inflammation associés aux pathologies métaboliques ».

- Chef de Projet : **Dr. OUCHEMOUKH Salim**

Intitulé : « Valeurs nutritionnelles, effets cicatrisants et activités antimicrobiennes, antiinflammatoires et anticancéreuse des miels algériens ».

- Chef de Projet : **Dr. RAMDANE Zouhir**

Intitulé : « Les nématodes parasites associés à l'Ichtyfaune de la Côte Est Algérienne : Impact sur le potentiel biologique de l'hôte et risque sanitaire pour les consommateurs des poissons ».

- Chef de Projet : **Dr. BOULEKBACHE née MAKHLOUF Lila**

Intitulé : « Valorisation des ressources végétales locales par leurs application dans l'industrie agroalimentaire et pharmaceutique ».

- Chef de Projet : **Pr. TAMENDJARI Abderrezak**

Intitulé : « Caractérisation et valorisation des antioxydants des produits et sous produits de l'oléiculture ».

- Chef de Projet : **Dr. CHOUGUI Nadia**

Intitulé : « Valorisation de produits du terroir (Wilaya de Bejaia) et leurs sous produits (huile d'olive, produits de la ruche, figues de barbarie, agrumes, grenade, myrtille) ».

- Chef de Projet : **Pr. LOUAILECHE Hayette**

Intitulé : « Etude de propriétés biologiques de variétés locales de quelques fruits ».

- Chef de Projet : **Pr. MOULAI Riadh**

Intitulé : « Identification et gestion du patrimoine biologique des systèmes insulaires en Algérie ».

- Chef de projet : **Pr. ZAIDI-YAHIAOUI Rachida**

Intitulé : « Contribution à l'étude de la biodiversité de *Pectobacterium* et *Dickeya* isolées sur cultures de pommes de terre a l'échelle nationale ».

7- Inscriptions en Doctorat classique

Le Conseil scientifique **donne un avis favorable** aux demandes d'inscriptions en Doctorat suivantes :

- **M^{elle} HARDOU Kahina**

Directeur de thèse : Dr. BOULEKBACHE Lila

Intitulé : « Activité anticariogène de 3 plantes locales : Eucalyptus, Noyer et Oléastre ».

- **M^r DAOUADJI Sofiane**

Directeur de thèse : Dr. BENDALI Farida

Intitulé : « Optimisation de la production des exopolysaccharides (EPS) par une souche de *Lactobacillus plantarum* ».

- **M^r ABBAS Laid**

Directeur de thèse : Pr. MOULAI Riadh

Intitulé : « Evaluation et gestion du patrimoine naturel des parcs nationaux en Algérie ».

8- Avalisation des jurys de soutenance (Doctorat classique)

Le conseil scientifique **donne un avis favorable** aux demandes des jurys de soutenance de Doctorat suivantes :

• **M^{me} OUAHMED née BOUDAUD Hania**

Le conseil scientifique donne un avis favorable pour reformulation de l'intitulé

Ancien intitulé : « Etude des propriétés anti-radicalaire, anti –inflammatoire et anti-bacterienne des extraits de l'orme champêtre, *Ulmus campestris* ».

Nouvel intitulé : « Etude des propriétés anti-radicalaire, anti –inflammatoire et anti-bacterienne des extraits de l'écorce d'*Ulmus campestris* ».

Jury proposé :

Présidente : M ^{me} BENABDESSELAM Fadila	Professeur	U. Bejaia
Directeur de thèse : M ^r ATMANI Djebbar	Professeur	U. Bejaia
Examineurs : M ^r KECHA Mouloud	Professeur	U. Bejaia
M ^r DJEBBLI Nouredine	Professeur	U. Mostaganem
M ^r NASRI Hichem	Professeur	U. El Tarf
M ^r ARRAR Lekhmici	Professeur	UFA-Sétif

Les articles introduits pour la soutenance de la thèse de Doctorat de M^{me} OUAHMED née BOUDAUD Hania ne serviront pas à une autre soutenance de Doctorat.

• M^{me} DERGAOUI née BENMEDDOUR Zahia

Le conseil scientifique donne un avis favorable pour reformulation d'intitulé

Ancien intitulé : « Etude de quelques activités biologiques de variétés de datte ».

Nouvel intitulé : « Profils phénoliques, propriétés antioxydante, cytoprotectrice et anti-inflammatoire de dix variétés de dattes (*Phoenix dactylifera* L.) ».

Jury proposé :

Président: M ^r BENALLAOUA Said	Professeur	UAM -Bejaia
Directeur de thèse : M ^{me} LOUAILECHE Hayette	Professeur	UAM - Bejaia
Examineurs: M ^r ARRAR Lekhmici	Professeur	UFA-Sétif
M ^r KOCEIR Elhadj Ahmed	Professeur	USTHB Alger
M ^r BENOUDAHA Ali	(MC A)	U. Bordj Bou Arreridj

Les articles introduits pour la soutenance de la thèse de Doctorat de M^{me} DERGAOUI née BENMEDDOUR Zahia ne serviront pas à une autre soutenance de Doctorat.

• M^{me} TAMENDJARI née METTOUCHI Soraya

Le conseil scientifique donne un avis favorable pour reformulation de l'intitulé

Ancien intitulé : « Composition, qualité et activité antioxydante des olives de table vertes ».

Nouvel intitulé : « Effet du procédé d'élaboration au style Espagnol sur la composition, les activités antioxydante et antimicrobienne des olives de table vertes ».

Jury proposé :

Président: M ^r BENALLAOUA Said	Professeur	UAM -Bejaia
Directeur de thèse : M ^{me} LOUAILECHE Hayette	Professeur	UAM - Bejaia
Examineurs: M ^r ARRAR Lekhmici	Professeur	UFA-Sétif
M ^r IDOUI Tayeb	(MC A)	U. Jijel
M ^r BELLAL Mohand Mouloud	Professeur	ENSA Alger

Les articles introduits pour la soutenance de la thèse de Doctorat de M^{me} TAMENDJARI née METTOUCHI Soraya ne serviront pas à une autre soutenance de Doctorat.

• **M^{me} BOUCHEFA née GUENDOUZE Naima**

Le conseil scientifique donne un avis favorable pour reformulation de l'intitulé

Ancien intitulé : « Etude de la composition polyphénolique et de certaines activités biologiques des extraits de quelques plantes médicinales de la famille des Ericacées (*Erica arborea*, *Erica multiflora*, *Erica cinerea*, *Erica scoparia* et *Arbutus unedo*) ».

Nouvel intitulé : « Etude de la composition polyphénolique et de certaines activités biologiques des extraits de quelques plantes médicinales de la famille des Ericacées (*Erica arborea*, *Erica multiflora* et *Arbutus unedo*) ».

Jury proposé :

Présidente : M ^{me} BOULEKBACHE Lila	(MC A)	U. Bejaia
Directeur de thèse : M ^r CHIBANE Mohamed	Professeur	U. Bouira
Co-directeur : M ^r MADANI Khodir	Professeur	U. Bejaia
Examineurs: M ^r MOUNI Lotfi	(MC A)	U. Bouira
M ^r HAUCHARD Didier	(HDR)	ENSC Rennes

Les articles introduits pour la soutenance de la thèse de Doctorat de **M^{me} BOUCHEFA née GUENDOUZE Naima** ne serviront pas à une autre soutenance de Doctorat.

9- Avalisation de jury de soutenance (Doctorat 3^{ème} cycle LMD)

Le conseil scientifique **donne un avis favorable** à la demande de jury de soutenance de Doctorat suivante :

• **M^{me} MEDJAHED Zineb**

Le conseil scientifique donne un avis favorable pour reformulation de l'intitulé

Ancien Intitulé : « Caractérisation de l'activité biologique *in vitro* et *in vivo* des fractions d'extraits de *Fraxinus angustifolia* ».

Nouvel intitulé : « Caractérisation des activités biologiques *in vitro* et *in vivo* des extraits de *Fraxinus angustifolia* et identification des molécules bioactives ».

Jury proposé :

Président : M ^r IGUEROUADA Mokrane	Professeur	UAM Bejaia
Directeur de thèse : M ^r ATMANI Djebbar	Professeur	UAM Bejaia
Examineurs : M ^r KOCEIR El Hadj Ahmed	Professeur	USTHB Alger
M ^r HABA Hamada	Professeur	UHL Batna
M ^{me} BEDJOU Fatiha	Professeur	UAM Bejaia

Les articles introduits pour la soutenance de la thèse de Doctorat de **M^{me} MEDJAHED Zineb** ne serviront pas à une autre soutenance de Doctorat.

10- Soutenance d'Habilitation Universitaire

- Vu les rapports d'expertises favorables, le conseil scientifique de la Faculté a émet un avis favorable à la soutenance d'habilitation universitaire à diriger des recherches en Sciences de la Nature et de la Vie filière Biologie de M^{me} HAMRI née ZEGHICHI Sabrina devant le jury suivant :

Présidente : M ^{me} BENABDESSELAM Fadila	Professeur	U. Béjaia
Examineurs : M ^r MADANI Khodir	Professeur	U. Béjaia
M ^{me} BOULEKBACHE Lila	(MC A)	U. Béjaia
M ^r CHIBANE Mohamed	Professeur	U. Bouira
M ^{me} KHELIL Aminata	Professeur	U. Ouargla
Invités : M ^{me} KHETTAL Bachra	(MC A)	U. Béjaia
M ^r ZAIDI Farid	Professeur	U. Béjaia
M ^r DE LEIRIS Joël	Professeur	U. Grenoble

Les articles accompagnant le dossier de M^{me} HAMRI née ZEGHICHI Sabrina ne pouvant pas servir dans un autre dossier d'habilitation.

11- Divers

- Rapport d'expertise de polycopié de cours

Le conseil scientifique prend acte du dépôt des rapports d'expertise favorables établis par : Dr. KATI Djamel Edine de l'Université de Bejaia et Pr. MADANI Khodir de l'Université de Béjaia, du polycopié de cours intitulé : «Technologie du lait et produits laitiers » déposée par M^{elle} ACHAT Sabiha (MC B).

- Inscription exceptionnelle en magister

Vu la note n°133 du vice rectorat VRFSTHURSFSPG Afin de permettre à l'étudiant retardataire de soutenir son mémoire de magister à la rentrée début du mois de Janvier 2016 le conseil scientifique accorde une réinscription exceptionnelle en magister à M^r BECHAMI Sofiane.

- Organisation de manifestations scientifiques pour l'année 2016

Le conseil scientifique prend acte de la proposition d'organisation des 4^{èmes} journées des Sciences de la Nature et de la Vie, les 16 et 17 Novembre 2016 au niveau du campus de Targa Ouzemour.

L'ordre du jour étant épuisé la séance fut levée à 16h00.

La présidente
Pr. BENABDESSELAM F.



م. ب. بن عبد السلام

Faculté des Sciences de la nature & de la vie

Conseil Scientifique de la Faculté : Liste des présents



جامعة بجاية
Tasdawit n'Bgayet
Université de Béjaïa

N°	Noms et Prénoms	Qualités	Départements	Signatures
01	M ^r ATMANI Djebbar	Doyen	B.P.C	
02	M ^{me} BENABDESSELAM Fadila	Présidente du C.S.F	B.P.C	
03	M ^r AKSAS Ali	Vice Doyen Pédagogie	T.C	
04	M ^{elle} BENDALI Farida	Vice Doyenne de la PG	Microbiologie	
05	M ^r TOUATI A/Aziz	Chef Département	Microbiologie	Absent (Semaine)
06	M ^r BENALLAOUA Said	Directeur de laboratoire	Microbiologie	
07	M ^r KECHA Mouloud	Président du CSD	Microbiologie	
08	M ^r NABTI El-Hafid	Représentant	Microbiologie	Absent
09	M ^r AISSAT Kamel	Représentant	Microbiologie	
10	M ^{me} GHAROUT Alima	Représentante MAA	Microbiologie	
11	M ^r DJOUDI Ferhat	Représentant MAA	Microbiologie	Absent
12	M ^{me} ZEBBOUDJ Aicha	Chef Département	S.B.E	
13	M ^r MOULAI Riadh	Président du C.S.D	S.B.E	Absent
14	M ^r IGUEROUADA Mokrane	Directeur de laboratoire	S.B.E	Absent
15	M ^{me} BOULILA Farida	Directrice de laboratoire	S.B.E	
16	M ^r MOALI Aissa	Directeur de laboratoire	S.B.E	Absent
17	M ^{me} MOUHOUB Chafika	Représentante	S.B.E	Absent
18	M ^r SAHNOUNE Mohamed	Représentant	S.B.E	
19	M ^r KATI Djamel-Edine	Chef de Département	S.A	
20	M ^r MADANI Khodir	Directeur de laboratoire	S.A	Absent (Semaine)
21	M ^{elle} LOUAILECHE Hayette	Directeur de laboratoire	S.A	
22	M ^r ZAIDI Farid	Président du C.S.D	S.A	Absent
23	M ^r TAMENDJARI Abderezak	Représentant	S.A	

24	M ^{me} BOULEKBACHE Lila	Représentant	S.A	<i>M. Boulef.</i>
25	M ^r HAMMOUM M' hand	Chef Département	B.P.C	<i>AJ (T.P.)</i>
26	M ^{elle} KHETTAL Bachra	Représentante	B.P.C.	<i>AJ (m. sm)</i>
27	M ^{me} BEDJOU Fatiha	Représentante	B.P.C	<i>[Signature]</i>
28	M ^r BENNAI Fattah	Chef Département	T.C	<i>[Signature]</i>
29	M ^r BALLA El-Hacene	Président CSD	T.C	<i>Absent</i>
30	M ^r RAMDANE Zouhir	Représentant	T.C	<i>Absent</i>
31	M ^{me} TAFOUGHALT Saida	Représentante	T.C	<i>[Signature]</i>
32	M ^r MEHENNI Mustapha	Responsable de la Bibliothèque de la Faculté		<i>[Signature]</i>

Séance du 15/12/2015

