



FACULTE DES SCIENCES

Année universitaire 2020/2021



**PROCES-VERBAL DU CONSEIL
SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE**

Références de la Session

Nature de la session		Date de la session	Numéro de session
Ordinaire	Extraordinaire		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11/03/2021	2



I. Liste des membres du CSF



Réunion du CSF du 11 mars 2021

Membres du conseil scientifique de la faculté			
N°	Nom & Prénom	Qualité	Emargement
01	SADI Bachir	Président du CSF	
02	HAMAZ Abdelghani	Doyen	
03	BEDOUHENE/KHELLAS Fazia	Vice-Doyenne PGRS Directrice du Laboratoire LMPA	
04	HAMIDI Mahdi	Vice-Doyen de la Graduation	
05	TALEB Lynda	Cheffe de département --Mathématiques	
07	DEGHICHE Djamel	Chef de département -- Physique	
08	AYATI Fadila	Cheffe de département -- Chimie	
09	AIDENE Mohamed	Président du CSD de Mathématiques	Absente (excuse)
10	LALAM Fadila	Présidente du CSD de Physique	
11	MEZIANE Dalila	Présidente du CSD de Chimie	
12	ADKHIS Ahmed	Directeur du Laboratoire LPCM	
13	BOUZAR Hamid	Directeur du Laboratoire LPCQ	
14	OUKACHA Brahim	Directeur du Laboratoire LAROMAD	
15	CHAOUICHI Ahcène	Directeur du Laboratoire LCAGC	
16	LEFGOUM Djazira	Responsable de la Bibliothèque de la Faculté	
17	SAHMOUNE Amar	Membre élu	
18	SAAL Amar	Membre élu	
19	MITICHE Mohdjerdjjer	Membre élu	Absent (excuse)
20	HAMMOUM Karima	Membre élu	
21	BELLAHCENE Fatima	Membre élu	Absente (excuse)
22	LESLOUS Fadila	Membre élu	Absente
23	CHEBBAILI Mohammed	Membre élu	



I. **Déroulement des travaux.** L'an deux mille vingt et un et le onze du mois de mars, à 9h, s'est tenue une réunion ordinaire du conseil scientifique de la faculté à la salle des soutenances de la faculté. Etaient présents (se référer à la page 2).

II. **Ordre du jour de la session:**

1. Soutenances d'Habilitation universitaire
2. Bilan Scientifique de la Faculté
3. Bilan Pédagogique de la Faculté
4. Divers



A. DEPARTEMENT DE MATHEMATIQUES

A.1. Aucun dossier d'Habilitation n'a été présenté.

A.2. Divers: (Polycopié d'habilitation universitaire)

A.2.1. **Demande d'expertise d'un polycopié pédagogique en vue d'une habilitation universitaire :** Le CSF donne un avis favorable pour soumettre à l'expertise le polycopié pédagogique présenté par Dr. Moussouni Nassima, MCB, en vue d'une soutenance d'habilitation universitaire. Intitulé du polycopié : Cours d'Analyse 1, destinés aux étudiants de première Année Licence Mathématiques et Informatique.

A.2.2. **Expertise de Polycopié :** Vu le rapport d'expertise positif établi par l'expert concernant le polycopié intitulé « Cours d'Analyse » destiné aux étudiants de niveau L1, du domaine Sciences et technique (ST), déposé par le candidat **Mr Mouloud Goubi** au CSD de Mathématiques, le CSF émet un avis favorable à l'utilisation de ce polycopié dans le cadre de son dossier d'Habilitation Universitaire.

A.2.3. **Gestion et suivi de l'expertise.** En référence au PV du CSF du 22 octobre 2020 portant sur « Expertise des polycopiés d'habilitation », la procédure de désignation et de suivi de l'expertise par le Comité Scientifique du département a été revue dans un souci de clarté et d'unification entre les trois départements. Il a été décidé de procéder comme suit : L'expert ou les experts sont désignés par l'ensemble des membres du CSD. Le rapport de l'expert est adressé au CSD, par le biais de son président, pour étude, avis et/ou d'éventuelles recommandations du CSD. En cas de révision du polycopié, une copie de la version révisée doit être déposée au département concerné. Le rapport final de l'expert est archivé par le département.

Compte tenu des durées anormalement longues prises pour l'expertise des polycopiés, le CSF estime que la durée de l'expertise ne doit pas dépasser deux mois pour la version soumise, et d'un mois pour la version révisée.

B. DEPARTEMENT DE PHYSIQUE

B.1. Habilitation Universitaire :

B.1.1. Inscription à l'Habilitation Universitaire de Mme NAFA Ouahiba

Mme NAFA Ouahiba a présenté un dossier complet comprenant, entre autres, une publication dans une revue internationale, et un polycopié pédagogique validé par les instances scientifiques.

Informations sur la publication

- **Intitulé de l'article :** Spinwaves transmittance through antiferromagnetic impurities insured in perfect ordered ferromagnetic thin films.
- **Intitulé de la Revue :** Computational Condensed Matter
- **Editeur :** Elsevier
- **Indexation :** SCOPUS
- **Pérennité de la revue :** Décembre 2014 –à ce jour.
- **Catégorie de la revue :** B



- Spécialité : Physique de la matière condensée
- Auteurs : Ouahiba NAFA & Boualem BOURAHLA. Rang de l'auteur : Premier
- Date de publication : Septembre 2018
- Volume ou N° de la revue : 16
- DOI : <https://doi.org/10.1016/j.cocom.2018.c00301>
- ISSN : 2352 – 2143



Informations sur le polycopié

Intitulé : Physique 1 : Rappel de Cours et séries d'exercices
 Résultats de l'expertise et validation par les instances scientifiques : Favorable (Voir PV N° 02/ CSD / Physique 15/10/2020).

Avis du CSF : Le CSF émet un Avis favorable à l'Inscription à l'Habilitation Universitaire de Mme NAFA Ouahiba. Les rapporteurs désignés par le CSF sont :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice
Tigrine Rachid	Professeur	Univ- Adrar
Aouchiche Hocine	Professeur	UMMTO
Mokdad Rabah	Professeur	UMMTO

B.2.2. Inscription à l'Habilitation Universitaire de Mr Salem BOUDINAR

Mr Salem BOUDINAR a présenté un dossier complet comprenant, entre autres, une publication dans une revue internationale, et un polycopié pédagogique validé par les instances scientifiques.

Informations sur la publication

- Intitulé de l'article : **Electrochemical nucleation and optical characterization of highly oriented Bi clusters on Cu substrate**
- Intitulé de la Revue : Thin Solid Films
- Editeur : Elsevier
- Indexation : Scopus & Clarivate Analytics, ...
- Pérennité de la revue : 1967- à ce jour.
- Catégorie de la revue : A, Impact Factor (2019) : 2.030
- Spécialité : Science des matériaux, Science des surfaces, Physique appliquée
- Auteurs : S. Boudinar, N. Benbrahim, B. Benfedda, A. Kadri, L. Hamadou,
- Rang de l'auteur : Premier
- Dates de publication : 21 Mai 2019 (en ligne) et 31 August 2019 (N° de volume attribué)
- Volume de la revue : 684, Pages 68-77
- DOI : <https://doi.org/10.1016/j.tsf.2019.05.042>
- ISSN : 0040--6090

Informations sur le polycopié

Intitulé : Travaux Pratiques d'Optique", destiné aux étudiants de L2 Physique.
 Résultats de l'expertise et validation par les instances scientifiques : Favorable (Voir PV N°01/ CSF/24/12/2020).

Avis du CSF : Le CSF émet un Avis favorable à l'Inscription à l'Habilitation Universitaire de Mr Salem BOUDINAR. Les rapporteurs désignés par le CSF sont :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice
LAMROUS Omar	Professeur	UMMTO
BOUGHRARA Dalila	Professeur	UMMTO
AZIZI Amar	Professeur	UFAS/Setif





B.2. Divers :

Confirmation dans le grade de Maître-assistant classe B : Le CSF émet un avis favorable pour la confirmation dans le grade de Maître-assistant classe B (MAB) de Mr MESSAOUDI Omar installé en tant que MAB stagiaire le 24/11/2019.

C. DEPARTEMENT DE CHIMIE

C.1. Inscription en Habilitation Universitaire de Mr BERRADJ Omar

Mr BERRADJ Omar a présenté un dossier complet comprenant, entre autres, une publication dans une revue internationale, et un polycopié pédagogique validé par les instances scientifiques.

Informations sur la publication

- Intitulé de l'article : **Synthesis, Spectroscopic, Thermal Decomposition, DFT Studies And Antibacterial Activity Of Uracil Cobalt(III)Dimethylglyoximato Complexes**
- Intitulé de la Revue : **Journal of Molecular Structure**
- Editeur : Elsevier
- Indexation : Scopus & Clarivate Analytics, ...
- Pérennité de la revue : 1967- à ce jour.
- Catégorie de la revue : A, Impact Factor (2019) : **2.463**
- Spécialité : **Analytical Chemistry, Inorganic Chemistry, Organic Chemistry.**
- Auteurs : **Omar BERRADJ**, Hadda BOUGHERRA, Ahmed ADKHIS, Tahar AMROUCHE, Nour Elyakine AMRAOUI, Dalila HAMMOUTÈNE,
- Rang de l'auteur : **Premier**
- Dates de publication : **Reçu le 11 aout 2020, révisé le 30 décembre 2020 et accepté le 31 janvier 2021. Publié en ligne le 05 février 2021.**
- Volume de la revue : 1232
- DOI : <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2021.130040>
- URL : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002228602100171X>
- ISSN : 0022--2860

Informations sur le polycopié

Intitulé : « **Cours et Exercices d'hydrochimie** », destiné aux étudiants de Master 1, « Eau et environnement – Hydrochimie ».

Résultats de l'expertise et validation par les instances scientifiques : **Favorable (Voir PV N°06/ CSF/22/10/2020).**

Avis du CSF : Le CSF émet un Avis favorable à l'Inscription à l'Habilitation Universitaire de Mr BERRADJ Omar. Les rapporteurs désignés par le CSF sont :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Email
Fazia DERRIDJ	Professeur	UMMTO	faziaderridj@yahoo.fr
Mourad MECHOUET	MCA	UMMTO	mechouetmourad@yahoo.fr
Mohamed TRARI	Professeur	USTHB	mtrari@usthb.dz

C.2. Divers :



C.2.1. Demande d'expertise d'un polycopié pédagogique en vue d'une habilitation universitaire : Le CSF donne un avis favorable pour soumettre à l'expertise des polycopiés pédagogiques, en vue d'une soutenance d'habilitation universitaire, présentés par :

1. Auteur : **Dr. BENAZZOUZ Amina, MCB.**

Document présenté : **Support de cours intitulé : Biochimie structurale**, destiné aux étudiants de troisième année licence Chimie Pharmaceutique, Semestre six.
Cours dispensé durant : 2018-2020.

2. Auteur : **Dr. MERAOUI Abdelkader, MCB.**

Document présenté : **Support de Travaux Pratiques en Chimie Analytique**, destiné aux étudiants de deuxième année licence Chimie, Semestre deux.
Travaux Pratiques dispensés durant : 2016-2020.



C.2.2. Réinscription en 4^{ème} année Doctorat LMD

Le CSF donne un avis favorable à la demande de réinscription en 4^{ème} année de thèse de doctorat 3^{ème} cycle (LMD) de l'étudiant **BOURKACHE Mohamed Ameziane.**

Spécialité	Directeur de thèse	Co-directeur	Intitulé
Physico-Chimie des matériaux	HOCINE Smain Pr (UMMTO)	Dr BELOUNES Ouerda MCA (UMMTO)	Catalyseurs à base d'oxydes métalliques et d'hydroxyapatites. Préparation, caractérisation, réactivité.

C.2.3. Rapports d'expertise d'un polycopié d'habilitation : Suite au rapport d'expertise positif du polycopié intitulé « **Structure de la matière : Rappel de cours et exercices corrigés** », déposé par **Mme BOZETINE Hakima**, le CSF donne un avis favorable pour le verser dans son dossier d'habilitation.

C.2.4. Confirmation dans le grade de maître assistant classe B

Le CSF a émis un avis favorable à la demande de confirmation dans le grade de maître assistant classe B des enseignants dont les noms sont:

- Mme AMITOUICHE Dahbia
- Mme HALOUANE Fatima
- Mme REKEB Leyla

C.2.5. Promotion au grade de maître assistant classe A

Le CSF a émis un avis favorable pour la demande de promotion de Madame **BELMAHDI Lila** au grade de maître assistant classe A

C.2.6. Promotion au grade de maître de conférences classe B

Le CSF a émis un avis favorable aux demandes de promotion au grade de maître de conférences classe B des enseignants dont les noms sont:

- Mme AMITOUICHE Dahbia
- Mme HALOUANE Fatima
- Mme REKEB Leyla
- Mme MAHI Meryem Awatif

C.2.7. Evaluation et suivi des doctorants LMD de Chimie promotion 2018/2019

Le mardi 23 février 2021, s'est tenue la journée de l'évaluation et de suivi des doctorants en chimie à la faculté des sciences. Un PV concernant le déroulement et les résultats de l'évaluation signé et remis par Pr **DERMECHE Leila**, responsable de la formation doctorale est joint en annexe.



Le CSF approuve les recommandations émises par le CFD de Chimie.

C.2.8. Examen du désistement d'encadrement formulé par Professeur FERNANE Farida.

Le CSF donne un avis favorable au désistement de Mme FERNANE Farida de l'encadrement de Mme TALBI Ouarda et au retrait de sa thématique proposée à la doctorante en 2014/2015, intitulée "Valorisation de substances naturelles à usage pharmaceutique et cosmétique".



D. Faculté

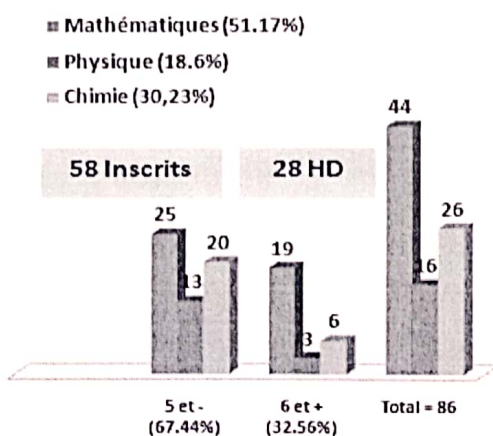
D. 1. Bilan Scientifique de la Faculté : Après présentation du bilan scientifique exhaustif des trois dernières années (2018, 2019 et 2020), par la Vice-Doyenne PGRS (voir l'Annexe 1), portant :

- ❖ Les doctorants inscrits (LMD et ES-Sciences) ;
- ❖ Les Doctorants ayant dépassé le délai réglementaire ;
- ❖ Les étudiants ayant bénéficié de formations résidentielles (BAF, PNE, PROFAST B+) ;
- ❖ Evaluation des offres de formations doctorales (LMD et doctorat classique) ;
- ❖ Projets de recherche et de coopération (PRFU, ERASMUS) ;
- ❖ Production scientifique de la faculté (publications de catégories A+, A, B, C, Proceedings, Book-Chapter, communications nationales et internationales, ouvrages et photocopies pédagogiques) ;
- ❖ Manifestations scientifiques ;

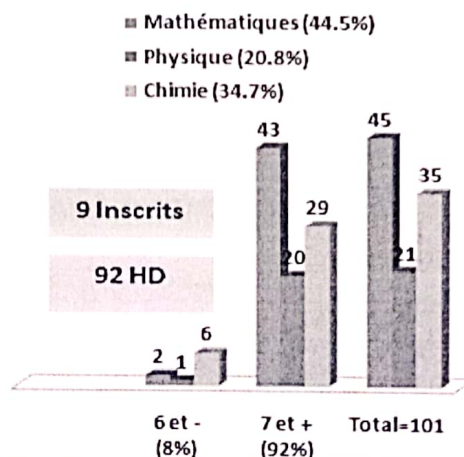
les points suivants ont été soulevés :

1. Post-Graduation :

Effectif des doctorants LMD



Effectif des doctorants Es-Sciences



Problèmes soulevés :

Sur les 101 doctorants Es-Sciences, 92% des doctorants ont dépassé le délai réglementaire pour la soutenance, et sur les 86 doctorants LMD, 32.56% de l'effectif des doctorants LMD sont Hors Délai (HD). Le taux extrêmement élevé, notamment en doctorat es-sciences, de l'effectif des doctorants n'ayant pas encore soutenu leur thèse, est dû à plusieurs facteurs, entre autres :

- ❖ La thématique du doctorant n'est plus d'actualité, notamment pour ceux ayant cumulé plus de 10 ans depuis leur première inscription ;



- ❖ Contraintes administratives (réglementaires) pour changement du directeur de thèse et/ou sujet de thèse ;
- ❖ Manque de moyens (produits chimiques) pour les recherches expérimentales ;
- ❖ Manque de techniques d'analyse spécifiques ;
- ❖ Non affiliation des doctorants aux laboratoires de recherche à cause de la saturation de la capacité d'accueil et des moyens insuffisants dont disposent les laboratoires ;
- ❖ Suivi inexistant des CFD pour certaines formations doctorales, notamment en Mathématiques (se référer à l'évaluation (Annexe 1) de la promotion 2013-2014 où sur 8 doctorants inscrits, seul un doctorant a soutenu sa thèse en février 2021).

2. Recherche (PRFU, Laboratoires de recherche)

Concernant les projets de recherche et de formation universitaire (PRFU), il a été soulevé :

- L'impossibilité d'acquérir du matériel informatique dans le cadre des projets PRFU. A noter que depuis 2015, le budget alloué habituellement aux projets PRFU n'existe plus. Ce problème a été soulevé par la Vice-Doyenne PGRS lors de la réunion du 15/02/2021, regroupant la Vice-Rectrice PGRS et les Doyens et Vice-Doyens des facultés de l'UMMTO, qui avait pour ordre du jour « Répartition du budget lié aux études Post-Graduées de 3ème cycle (chapitre budgétaire 21-23) au titre de l'année 2021 ». La réponse des présents à cette réunion est que les PRFU sont désormais rattachés aux laboratoires de recherche.
- La lenteur du processus de demande de financement de thèse de doctorat : La demande se faisant par année d'inscription, les délais nécessaires pour l'obtention des différentes pièces nécessaires au dossier (certificats de scolarité, situation des dépenses justifiant la consommation totale du budget du Laboratoire et signée par le recteur ...) fait que souvent un étudiant inscrit pendant 4 ans de thèse ne peut bénéficier de ce financement qu'une à deux fois, au maximum, durant son cursus.
- L'insuffisance et/ou la mauvaise répartition des infrastructures des laboratoires de recherche face aux nombres de chercheurs qui y sont affiliés. Les directeurs de laboratoires ont soulevé le problème d'occupation illégale ou non équitable des locaux au sein de leurs laboratoires. La question de rattachement des infrastructures des laboratoires à la faculté a été soulevée par le Doyen.
- Le problème des laboratoires de Chimie sans normes (manque d'évacuation, manque de hautes, ...etc) a aussi été exposé.

Suggestions du CSF :

- L'examen sérieux de la question de l'assainissement de la situation des inscrits au-delà de la durée réglementaire, via des réunions de travail regroupant les directeurs de thèse, les doctorants et les instances administratives: Chercher les causes objectives de blocage et proposer des solutions.
- Dans ce même contexte, le CSF suggère aux directeurs de thèse et aux doctorants de présenter chaque année, lors de la période des réinscriptions en doctorat, un état d'avancement détaillé sur les activités de recherche du doctorant retardataire.
- Le CSF propose aussi de saisir la tutelle pour accorder une année d'inscription exceptionnelle qui permettra aux doctorants retardataires de régulariser les changements de sujets (actualisation des sujets) et/ou directeurs de thèse, en mettant l'accent sur les cas de départ en retraite des directeurs de thèse.
- Pour stimuler la recherche et motiver les doctorants et chercheurs, le CSF propose d'organiser les journées d'évaluations des doctorants (y compris les retardataires). Cette évaluation pourrait aussi se faire sous forme de doctorales, comme celles qu'organise le laboratoire LPCQ chaque année. Cela permettrait de créer un dynamisme scientifique au sein de la faculté.

- Afin de pallier au problème de financement des PRFU, le CSF propose que la gestion du budget alloué aux PRFU se fasse par les chefs de projets ; ce qui permettra aux laboratoires de s'équiper de ce matériel.
- Le CSF suggère de saisir la tutelle (DGRSDT ou ATRST) au sujet de la possibilité d'obtenir le financement des thèses de Doctorat par période de 4 ans.
- Restructuration des laboratoires de recherche de la faculté en 2 à 3 unités de recherche permettrait de débloquer un budget conséquent.
- Examiner la possibilité de réserver un Laboratoire pédagogique de la Faculté pour les chercheurs qui ne sont pas affiliés aux Laboratoires de Recherche ;
- Pour une meilleure visibilité scientifique de notre faculté, le CSF recommande aux chercheurs à créer des comptes Google Scholar et ResearchGate.
- Face aux contraintes d'entretien des laboratoires de recherche de la faculté, les directeurs de laboratoires proposent de bénéficier du soutien de la secrétaire générale de la faculté, en termes de menuiserie, plomberie, électricité, ...etc.
- Pour remédier au manque de produits chimiques exprimé par certains chercheurs et à la répartition non équitable des moyens et des espaces, le CSF propose de désigner une commission d'enseignants qui se chargera d'inventorier le matériel (produits chimiques, ...) non utilisé de la faculté pour le mettre à la disposition des chercheurs. Aussi, la Direction Rectorale sera saisie pour établir des décisions de rattachement des blocs de laboratoires de recherche à la Faculté pour pouvoir procéder à une nouvelle restructuration à l'intérieur des laboratoires pour un partage équitable.
- Une solution indispensable pour pallier au problème de financement des entités de recherche réside dans le montage de projets socio-économiques et projets mixtes. Le CSF encourage toute initiative dans ce sens.



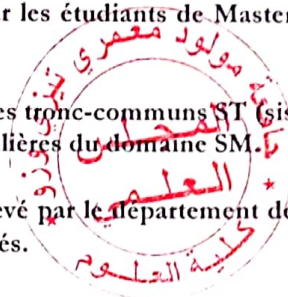
D. 2. Bilan Pédagogique de la Faculté : Après présentation du bilan et de la situation pédagogique par le Vice-Doyen chargé des études et des questions liées aux étudiants (voir Annexe 2), portant sur:

- ❖ Effectif global, par département et par niveau d'étude, des étudiants de la Faculté ;
- ❖ Effectif des étudiants diplômés en Licence et en master pour l'année universitaire 2019/2020 ;
- ❖ Comparatif des effectifs étudiants par département sur les deux dernières années ;
- ❖ Effectif global, et par département, des enseignants de la faculté par grade et taux horaire moyen par enseignant et par département ;
- ❖ Evaluation des taux d'admission par niveau d'étude et par département pour l'année universitaire 2019/2020 ;
- ❖ Etude comparative sur les trois dernières années du taux de réussite au niveau du TC-SM depuis la séparation des deux TC-ST et SM dans l'orientation des nouveaux bacheliers ;
- ❖ Etude comparative sur les trois dernières années du taux de réussite pour les niveaux d'étude L2 et L3 Physique et mise en évidence des résultats positifs de la séparation des deux TC-ST et SM dans l'orientation des nouveaux bacheliers ;
- ❖ Calendrier prévisionnel, par département et par niveau d'étude, de l'année universitaire 2020/2021 ;

Le débat a porté sur différents points en rapport avec la situation pédagogique actuelle de la Faculté, notamment:

- Le problème de la fermeture de la faculté et la « prise d'otage » des enseignants et des enseignements par des groupes réduits d'étudiants.
- Le manque de retenue et de professionnalisme de certains enseignants qui peut engendrer de telles situations.
- La séparation, ou pas, des étudiants nouveaux et des étudiants répétitifs dans les différents paliers, notamment dans le Tronc-Commun, avec les avantages et les inconvénients que cela peut engendrer.

- La nécessité, ou pas, de maintenir la séparation des tronc-communs ST et SM
- Le problème de l'effectif réduit au niveau des spécialités de Physique et de Mathématiques et la nécessité de les rendre plus attractives pour les nouveaux bacheliers.
- Le manque de laboratoires pédagogiques en Chimie notamment pour les étudiants de Master M2 qui préparent leur mémoire de fin d'études ;
- Le manque de produits chimiques en raison de leurs utilisations par les tronc-communs ST (sis au campus Tamda 2) à grand effectif, et qui ne sont pas destinés aux filières du domaine SM.
- Le manque d'encadrement et de sujets de mémoire en Master 2 soulevé par le département de chimie en raison de l'effectif étudiant important dans les trois spécialités.



Suggestions du CSF :

- Concernant le volet pédagogique dans sa globalité, le CSF insiste sur le recadrage des prérogatives des responsables pédagogiques au sein des différents départements pédagogiques. Vu l'importance des rôles des responsables pédagogiques dans le suivi des activités pédagogiques, le CSF propose la participation des responsables des domaines et filières de la faculté aux travaux des réunions du CSF, et celle des responsables d'équipe de spécialité aux travaux des CSD concernés, en qualité de membres invités.
- Au vu des taux de réussite présentés et du manque d'intérêt des étudiants admis avec dette à leurs matières en dette durant leur cursus (parfois même sur deux niveaux d'études), le CSF propose une révision du mode d'« Admission avec dette » en le remplaçant par un « Ajournement avec autorisation à continuer ses études » dans le palier supérieur à hauteur d'un nombre de crédits cumulé ne dépassant pas une certaine valeur par semestre dans la mesure des capacités de l'étudiant ; un travail de sensibilisation devant évidemment être mené auprès des étudiants.
- Concernant le classement et l'orientation vers les filières et spécialités, le CSF propose de réviser la formule de classement et d'orientation des étudiants de sorte à privilégier encore plus la réussite en première session (ce qui n'est malheureusement pas le cas en ce moment).
- Concernant les faibles effectifs d'étudiants, le CSF estime qu'il est tout à fait normal d'avoir de faibles effectifs et rappelle que ce problème est universel et concerne toutes les sciences fondamentales. Les membres du CSF estiment qu'il ne faut pas prendre le caractère « effectif réduit » pour un défaut en retenant l'avantage de la qualité de la formation, preuve en est la qualité des travaux de recherche au sein de notre faculté en comparaison avec les facultés à grand effectif. Néanmoins,
 - ♦ Le CSF propose d'organiser des journées portes ouvertes pour favoriser l'orientation des nouveaux bacheliers vers les filières de notre faculté.
 - ♦ Le CSF propose d'encourager les passerelles vers les trois filières « Physique », « mathématiques » et « Chimie » pour les étudiants des domaines ST et MI ayant validé les matières fondamentales en Physique, Mathématiques et Chimie.
 - ♦ Le CSF encourage aussi le lancement de filières à recrutement national, notamment l'offre de formation licence en Recherche opérationnelle, et spécialités professionnalisantes à l'image de la filière « Physique Appliquée ».
 - ♦ Le CSF salue avec enthousiasme l'agrément de la spécialité « Physique Médicale » dont le lancement est prévu pour l'année universitaire 2021/2022 si les conditions sanitaires le permettent.
- Concernant le manque d'encadrement en laboratoires et en produits chimiques pour les étudiants en spécialité et en master Chimie, le CSF note que, sur les 18 laboratoires de Chimie dont dispose la faculté, 04 sont affectés pour le tronc-commun ST. Certains membres du CSF ont émis la proposition de supprimer les TP de Chimie pour les étudiants ST et ainsi récupérer les 4 labos de Chimie pour les mettre à la disposition des doctorants ou masterants. Le doyen de la faculté a informé les membres du



CSF que, dans le cadre de la nouvelle restructuration du Campus de Tamda, le déménagement du Tronc-commun ST vers le campus TAMDA 3 qui dispose de tous les laboratoires nécessaires, pourrait régler ce problème définitivement.

- Pour pallier au manque d'encadrement en M2 soulevé par le département de Chimie, le CSF sollicite les collègues physiciens pour proposer des sujets de mémoire de fin d'étude, et pourquoi pas engager des co-encadrements (physique-chimie).

D.3. Situation de la Bibliothèque de la faculté : Le problème de saturation de l'espace de stockage de la bibliothèque, signalé par la responsable de la bibliothèque, sera traité dans le détail par une commission qui sera chargée de transférer le fond documentaire de L1 vers TAMDA 2.

Les autres questions d'ordre financières relèvent du ressort du conseil d'administration.

D.4. Examen du courrier du Professeur Makhlouf Said portant « Eclaircissements » au sujet du recours scientifique pour désignation d'un nouveau directeur de thèse, formulé par le professeur Omar LAMROUS et adressé au CSF le 13 novembre 2019.

Vu :

- Le désistement de l'encadrement du doctorant MITICHE Ilyes, formulé par le directeur de thèse Pr. Said MAKHLOUF;
- Le complément d'informations présenté par Pr. Said MAKHLOUF en date du 18 janvier 2021, faisant ressortir l'implication totale du professeur Omar LAMROUS dans le suivi de la thèse du doctorant Ilyes MITICHE, et ce depuis sa première inscription ;
- L'affiliation du doctorat à l'équipe de recherche du Pr. Omar LAMROUS du Laboratoire LPCQ
- Que le nombre maximum d'inscriptions réglementaires du doctorant Ilyes MITICHE n'est pas encore épuisé (début de la cinquième année) et que la demande a été formulée au début de la quatrième année d'inscription ;

Et compte tenu de l'avis favorable émis par les instances scientifiques du département de physique (CSD et CFD) du 02 octobre 2019, pour la désignation du professeur Omar LAMROUS comme directeur de thèse du Doctorant Ilyes MITICHE, et Pr. LAIDANI Nadhira, chercheur senior Fondation Bruno-Kessler, Italie comme co-directrice de thèse, suite au désistement du Professeur Said MAKHLOUF ;

Le CSF entérine cet avis favorable. Les instances administratives sont chargées de transmettre l'avis scientifique du CSF à Madame la Vice-rectrice PGRS pour un avis définitif.

D.5. Intégration de chercheurs dans des laboratoires de recherche : Le CSF donne un avis favorable à l'intégration au sein de:

1. L'équipe 2 du Laboratoire LPCQ de Dr AMAR-HADDAD Anissa, Maître de conférences 'A' et enseignante au département de chimie de l'UMMTO ;
 2. L'équipe 4 « Modélisation Mathématiques » du Laboratoire LMPA de
 - (a) Dr. ACHEMINE Farida, MCA et enseignante au département de Mathématiques (UMMTO) ;
 - (b) Mr. BELHADJ Samir, doctorant à l'USTHB, encadré par Mme Achemine Farida ;
 3. L'équipe 5 « Analyse fonctionnelle » du Laboratoire LMPA de Dr. TALEB Lynda, Maître de conférences 'B' et enseignante au département de Mathématiques de l'UMMTO.
- Suite au départ en retraite du Chef d'équipe 5 du Laboratoire LMPA, en l'occurrence Pr. MORSLI Mohammed, Mme RAHMANI Leila, Professeur en Mathématiques est désignée comme Cheffe de l'équipe 5 (Analyse fonctionnelle) du LMPA. Le CSF entérine la proposition du conseil du Laboratoire LMPA.
 - Suite au décès du défunt BOUDIBA Mohamed Arezki, MCA, chef de l'équipe 3 du Laboratoire LMPA, le Conseil du Laboratoire LMPA a dissout l'équipe 3. Les trois chercheurs de cette équipe ont été réaffectés comme suit :
 - (a) Mme LADJIMI Fetima, MCB, a intégré l'équipe 3 du Pr. BERKOUN Youcef ;
 - (b) Mme BOUGHRARA Sabrina, doctorante, a intégré l'équipe 4 du Pr. Fazia BEDOUHENE ;



(c) Mme HEDJAM Akila, doctorante, a intégré l'équipe 1 du Pr. HAMADOUCHE Djamel ;

Les doctorants du LMPA ayant soutenu leur thèse de doctorat sont autorisés à poursuivre leurs activités de recherche au sein du LMPA, en qualité de chercheurs associés ou chercheurs permanents pour les MAB.

Le CSF approuve la nouvelle restructuration des équipes du Laboratoire LMPA.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 13h45mn.

Le président du CSF

رئيس المجلس العلمي
لكلية العلوم
سعد بن شيبان

المجلس العلمي
كلية العلوم

مؤتمر معمري تيزي وزو

