

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

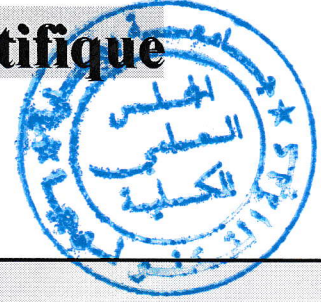
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Abderrahmane MIRA - Bejaia

Procès-verbal du conseil scientifique

Faculté

Technologie



Références de la session

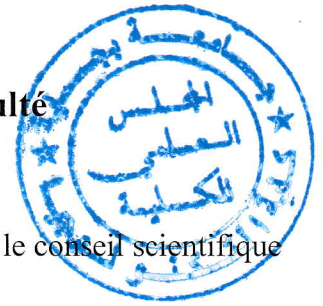
Numéro de la session	Date	Session	
		Ordinaire	Extraordinaire
05/CSFT/2023	03/07/2023	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Textes de référence



1. Décret exécutif n° 03-279 du 23 Août 2003 Fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université, modifié et complété. (Articles 43 à 47)
2. Arrêté du 05 mai 2004 fixant les modalités de fonctionnement du conseil scientifique de la faculté.
3. Arrêté N° 1069 du 15 Août 2022 fixant la liste nominative des membres du conseil scientifique de la faculté de Technologie.
4. Note de M. le Secrétaire Général n° 1500/SG/MESRS du 25 décembre 2019.

Domaines de délibération du conseil scientifique de faculté



Conformément à l'article 45 du décret exécutif n° 03-279 du 23 Août 2003 suscité, le conseil scientifique de faculté délibère sur:

1. L'organisation de l'enseignement et son contenu,
2. L'organisation des travaux de recherche,
3. Les propositions de programmes de recherche,
4. Les propositions de création ou de suppression de départements et/ou de filières et d'unités et de laboratoires de recherche,
5. Les propositions d'ouverture, de reconduction et/ou de fermeture des filières de post-graduation et le nombre de postes à pourvoir,
6. Les profils et les besoins en enseignants,

Il est, en outre, chargé :

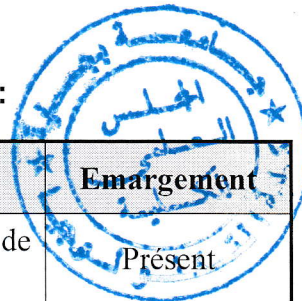
7. D'agréer les sujets de recherche de post-graduation et en propose les jurys de soutenance,
8. De proposer les jurys d'habilitation universitaire,
9. D'examiner les bilans d'activités pédagogiques et scientifiques de la faculté qui sont transmis par le doyen de la faculté au recteur de l'université, accompagnés des avis et recommandations du conseil.

Il est saisi de toutes autres questions d'ordre pédagogique ou scientifique qui lui sont soumises par le doyen

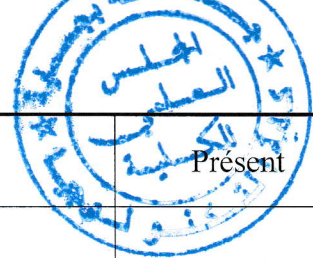
Le conseil scientifique de faculté exerce les prérogatives du conseil scientifique de l'unité de recherche prévu à l'article 16 du décret exécutif n°99-257 du 16 novembre 1999, Fixant les modalités de création, d'organisation et de fonctionnement des unités de recherches. En cette qualité, il étudie et émet son avis en particulier en ce qui s'en suit :

1. Les projets de recherches de l'unité et son programme d'activités,
2. L'organisation des travaux scientifiques et technologiques,
3. La création et suppression des équipes de recherche.

1- Liste des présents aux travaux du conseil scientifique de la faculté :



N°	Nom et prénom	Qualité	Emargement
01	Mr BERREKSI Ali	Président du Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie	Présent
02	Mr BOUKERROU Amar	Doyen de la Faculté de Technologie	Présent
03	Mr MEDJDOUB Abdallah	Vice Doyen Chargé de la post-graduation, de la recherche scientifique et des relations extérieures	Présent
04	Mr HAMOUDI Farid	Vice Doyen Chargé des études et des questions liées aux étudiants	Présent
05	Mr KESSI Ferhat	Chef de Département de Technologie	Présent
06	Mr TAIB Nabil	Chef de département de Génie Electrique	Présent
07	Mr FATMI Sofiane	Chef de Département de Génie des Procédés	Présent
08	Mr MAZA Mustapha	Chef de département des Mines et Géologie	
09	Mr BOUNOUNI Sofiane	Chef de Département d'Architecture	Présent
10	Mr KHEFFACHE Toufik	Chef de Département de Génie Civil	Présent
11	Mr BEDJOU Abdelhamid	Chef de Département d'Hydraulique	Présent
12	Mr BENSLIMANE Abdelhakim	Chef de Département de Génie Mécanique	Présent
13	Mr HADJI Slimane	Chef de département d'Automatique, de Télécommunication et d'Electronique	Présent
14	Mme BRINIS-CHILLA Naima	Présidente du C.S.D de Technologie	Présent
15	Mr KASDI Ahmed	Président du C.S.D de Génie Electrique	Présent
16	Mr KETRANE Rachid	Président du C.S.D de Génie des Procédés	Présent
17	Mr SAADOUN Abderrazak	Président du C.S.D des Mines et Géologie	Présent
18	Mr MOHDEB Rachid	Président du C.S.D d'Architecture	
19	Mr BOUZEROURA Mansour	Président du C.S.D de Génie Civil	Présent



20	Mr BENDADOUCHE Hocine	Président du C.S.D d'Hydraulique	Présent
21	Mr BECHEUR Abdelhamid	Président du C.S.D de Génie Mécanique	
22	Mr BERRAH Smail	Président du C.S.D d'Automatique, de Télécommunication et d'Electronique	Présent
23	Mr BOUKOUCHA Rachid	Représentant des Enseignants (Rang, Magistral) Dép. de Technologie	Présent
24	Mme BOURAS Née IKKOUR Kahina	Représentante des Enseignants (Rang, Magistral) Dép. de Technologie	Présent
25	Mr AIT MOKHTAR Elhassene	Représentant des Enseignants (Rang, Magistral) Dép. de Génie Electrique	Présent
26	Mr BOUZIDI Athmane	Représentant des Enseignants (Rang, Magistral) Dép. de Génie Electrique	Présent
27	Mr KACHBI Abdelmalek	Représentant des Enseignants (Rang, Magistral) Dép. de Génie des Procédés	Présent
28	Mme OUATAH Née AOUDIA Kahina	Représentante des Enseignants (Rang, Magistral) Dép. de Génie des Procédés	Présent
29	Mr ALI AGHA Hamza	Représentant des Enseignants (Rang, Magistral) Dép. de Génie Mécanique	
30	Mr M'HAMDI Mohammed Salah	Représentant des Enseignants (Rang, Magistral) Dép. de Génie Mécanique	Présent
31	Mme SADOUKI Née CHIBANI Samia	Représentante des Enseignants (Rang, Magistral) Dép. des Mines et Géologie	Présent
32	Mme SOUCI Née CHAFI Zahia	Représentante des Enseignants (Rang, Magistral) Dép. des Mines et Géologie	Présent
33	Mr TAHAKOURT Abdelkader	Représentant des Enseignants (Rang, Magistral) Dép. de Génie Civil	Présent
34	BOUZIDI Mohamed Amin	Représentant des Enseignants (Rang, Magistral) Dép. de Génie Civil	Présent
35	Mr MERABET Smail	Représentant des Enseignants (Rang, Magistral) Dép. d'Hydraulique	Présent
36	KHIREDDINE Abdelkrim	Représentant des Enseignants (Rang, Magistral) Dép. d'Automatique, de Télécommunication et d'Electronique	Présent
37	Mr LEHOUCHE Hocine	Représentant des Enseignants (Rang, Magistral) Dép. d'Automatique, de Télécommunication et d'Electronique	Présent

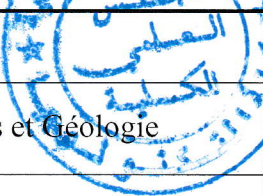
38	Mr KADJI Belaid	Représentant des Maîtres Assistants Classe A	Présent
39	Mr MEZIANI Belkacem	Représentant des Maîtres Assistants Classe A	Présent
40	Mr REZGUI Farouk	Directeur du Labo de Recherche LMO	Présent
41	Mr REKIOUA Toufik	Directeur du Labo de Recherche LTII	
42	Mme BELKACEMI Hayet	Directrice du Labo de Recherche LTMGP	Présent
43	Mr BENDAHMANE Boukhalfa	Directeur du Labo de Recherche LGEB	Présent
44	Mr KACI Mustapha	Directeur du Labo de Recherche LMPA	
45	Mr SEGHIR Abdelghani	Directeur du Labo de Recherche LRHAE	
46	Mr BENAMOR Mohamed	Directeur du Labo de Recherche LPMTSR	
47	Mr GHEDAMSI Kaci	Directrice du Labo de Recherche LMER	Présent
48	Mr KHELFAOUI Youcef	Directeur du Labo de Recherche LMME	Présent
49	Mr CHELOUAH Nasser	Directeur du Labo de Recherche LGCA	Présent
50	Mr DJOUADI Djamel	Directeur du Labo de Recherche LGE	
51	Mme OUARAB Née IAMRANEN Malika	Responsable de la bibliothèque de la Faculté de Technologie	Excusée

Conformément à l'arrêté N° 1069 du 15 Août 2022 fixant la liste nominative des membres du conseil scientifique de la faculté de Technologie.

N.B. :

A partir de la réunion du CSF-Technologie du 09 Mars 2023, **Mr REZGUI Farouk** (Prof., Univ. Bejaia (GP)) est Membre du CSF-Technologie en tant que Directeur du Laboratoire de Recherche LMO (Dépt. GP), et ceci en remplaçant Mr BELHAMEL Kamel (Prof., Univ. Bejaia (GP)).

2. Membres du conseil scientifique absents :



N°	Nom et prénom	Qualité
01	MAZA Mustapha	Chef de Département de Mines et Géologie
02	MOHDEB Rachid	Président du CSD d'Architecture
03	BECHEUR Abdelhamid	Président du CSD de Génie Mécanique
04	ALI AGHA Hamza	Représentant des Enseignant (Rang Magistral) Dép. de Génie Mécanique
05	REKIOUA Toufik	Directeur du Labo de recherche LTII
06	KACI Mustapha	Directeur du Labo de recherche LMPA
07	SEGHIR Abdelghani	Directeur du Labo de recherche LRHAE
08	BENAMOR Mohamed	Directeur du Labo de recherche LPMTSR
09	DJOUADI Djamel	Directeur du Labo de recherche LGE
10	Mme OUARAB Née IAMRANEN Malika	Responsable de la bibliothèque de la Faculté de Technologie (Excusée)

I. Ordre du jour de la session

1. Soutenances de thèses de Doctorat.
2. Projet de restructuration de la Faculté de Technologie.
3. Divers.



II. Déroulement des travaux de la session

Point n°1 : Soutenances de thèses de Doctorat

1.1. Soutenance de Doctorat en Sciences

A. Dossier de TARFAYA Chafai

Un dossier de soutenance de thèse de Doctorat en Sciences en Hydraulique a été déposé par **TARFAYA Chafai**. Le dossier de soutenance est comme suit :



Intitulé de la thèse	Contribution à l'analyse fréquentielle régionale des crues en Algérie par la théorie des L-moments et les réseaux de neurones artificiels.						
Intitulé de la publication	Prediction of index rainfall in ungauged regions of Algéria: survey of rule-based models using geographic predictors.						
Auteurs	Chafai TARFAYA, Larbi HOUICHI, Salim HEDDAM						
Revue	Arabian Journal Geosciences						
Catégorie	A	Indexation	Thomson Reuters	IF (2020)	1.827		
Année de publication	2022	Vol.	15	Article numéro	668	pp.	1-14
DOI	https://doi.org/10.1007/s12517-022-09944-0						
ISSN	1866-7511			EISSN	1866-7538		

Le jury proposé est composé de :

Nom et prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
BERREKSI Ali	Professeur	Univ. de Bejaia	Président
HOUICHI Larbi	Professeur	Univ. de Batna 2	Rapporteur
LAOUACHERIA Fares	MCA	Univ. d'Annaba	Examinateur
HAMCHAOUI Samir	MCA	Univ. de Bejaia	Examinateur

Résolution :

Après vérification du dossier, le CSF-Technologie a émis **un avis favorable**.

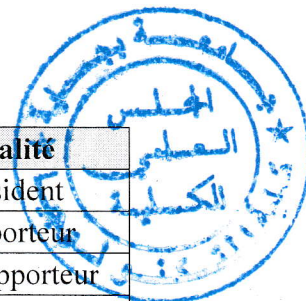
B. Dossier de FARTAS Fadhila

Un dossier de soutenance de thèse de Doctorat en Sciences en Hydraulique a été déposé par **FARTAS Fadhila**. Le dossier est comme suit :

Intitulé de la thèse	Qualité des eaux-Analyse statistique des paramètres de pollution des lacs de barrages. Etude de quelques exemples de l'Est Algériens.						
Intitulé de la publication	The use of PCA and ANN to improve evaluation of the WQIclassic, development of new index, and prediction of WQI, Coastel Constantinois, northern coast of eastern Algeria.						
Auteurs	Fadhila FARTAS, Boualem REMINI, Fateh SEKIOU, Nadir MAROUF						
Revue	Water Supply						
Catégorie	A	Indexation	Thomson Reuters	IF (2022)	1.768		
Année de publication	2022	Vol.	22	N°	12	pp.	8727-8749
DOI	https://doi.org/10.2166/ws.2022.389						
ISSN	1606-9749			EISSN	1607-0798		

Le jury proposé est composé de :

Nom et prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
BERREKSI Ali	Professeur	Univ. de Bejaia	Président
REMINI Boualem	Professeur	Univ. de Blida 1	Rapporteur
MAROUF Nadir	Professeur	Univ. d'Oum El Bouaghi	Co-Rapporteur
IKNI Tahar	MCA	Univ. de Bejaia	Examineur
BENZERRA Abbas	MCA	Univ. de Bejaia	Examineur
ZEROUAL Ayoub	MCA	ENSH de Blida	Examineur



Résolution :

Après vérification du dossier, le CSF-Technologie a émis **un avis favorable**.

1.2. Soutenance de Doctorat 3^{ème} Cycle

A. Dossier de KLAAI Lisa

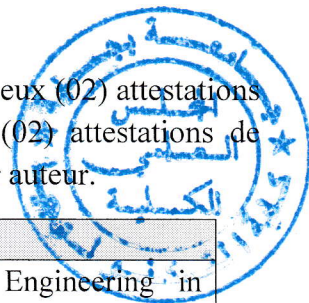
Un dossier de soutenance de thèse de Doctorat 3^{ème} Cycle en Génie des Procédés a été déposé par **KLAAI Lisa**. Le dossier est comme suit :

Intitulé de la thèse	Effet de types de charges végétales sur les propriétés des biopolymères.						
Intitulé de la publication	On the use of prickly pear seed fibres as reinforcement in polylactic acid biocomposites.						
Auteurs	Lisa Klaai, Dalila Hammiche, Amar Boukerrou, Jannick Duchet-Rumeau, Jean-Francois Gerard, Noamen Guermazi						
Revue	Emergent Materials						
Catégorie	B	Indexation	Scopus	SJR (2022)	0.59 (Q2)		
Année de publication	2022	Vol.	5	N°	/	pp.	859-872
DOI	https://doi.org/10.1007/s42247-021-00288-1						
ISSN	2522-5731		EISSN	2522-574X			

KLAAI Lisa a présenté dans son dossier deux (02) publications nationales, dont elle est premier auteur.

PUBLICATIONS NATIONALES							
PUBLICATION 1							
Intitulé de la publication	Hydrolytic aging of a biopolymer reinforced with Alfa fiber treated with dispersing agent						
Auteurs	Lisa Klaai, Dalila Hammiche, Hanane Ibrahim, Amar Boukerrou						
Revue	Biopolymer Applications Journal (BAP)						
Année de publication	2022	Vol.	1	N°	1	pp.	06-12
PUBLICATION 2							
Intitulé de la publication	Aging by burial in soil of polylactic acid biocomposites reinforced with Alfa fiber treated with dispersing agent						
Auteurs	Lisa Klaai, Dalila Hammiche, Hanane Ibrahim, Sonia Imzi, Amar Boukerrou						
Revue	Biopolymer Applications Journal (BAP)						
Année de publication	2022	Vol.	1	N°	1	pp.	40-45

Par ailleurs, KLAALI Lisa a fourni également dans son dossier de soutenance deux (02) attestations de participation à des manifestations scientifiques internationales et deux (02) attestations de participation à des manifestations scientifiques nationales, dont elle est premier auteur.



COMMUNICATIONS INTERNATIONALES		
01	Intitulé de la manifestation scientifique	2nd International Conference on Advanced Engineering in Petrochemical Industry (ICAPEI 2019)
	Intitulé de la communication	Characterization of a composite based on poly-lactide acid reinforced with waste from an agri-food product
	Auteurs	Lisa KLAALI, Dalila HAMMICHE, Amar BOUKERROU
	Lieu et date	Université de Skikda (Algérie), 26-28 Novembre 2019
02	Intitulé de la manifestation scientifique	2 nd International Symposium On Materials Chemistry
	Intitulé de la communication	Development and characterisation of a composite material from polylactic acid (PLA) and flour of prickly pear seed
	Auteurs	Lisa KLAALI, Dalila HAMMICHE, Amar BOUKERROU
	Lieu et date	Université de Boumerdes (Algérie), 16-20 Mai 2021
COMMUNICATIONS NATIONALES		
01	Intitulé de la manifestation scientifique	First National Seminar on Green Chemistry and Natural Products (GCNP'22)
	Intitulé de la communication	Extraction et caractérisation de la cellulose à partir de farines des grignons d'olives
	Auteurs	KLAALI Lisa, HAMMICHE Dalila, BOUKERROU Amar
	Lieu et date	Université d'El Oued (Algérie), 14-15 Mars 2022
02	Intitulé de la manifestation scientifique	1 st National Conference on Science & Technology (1 st NCST22)
	Intitulé de la communication	Evaluation of the properties of Olive Husk flours and Prickly Pear Seed flours and their Poly-lactic acid-based Composites
	Auteurs	KLAALI Lisa, HAMMICHE Dalila, BOUKERROU Amar
	Lieu et date	Université de Mascara (Algérie), 27-28 Juin 2022

Le jury proposé est composé de :

Nom et prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
DJIDJELLI Hocine	Professeur	Univ. de Bejaia	Président
HAMMICHE Dalila	Professeur	Univ. de Bejaia	Rapporteur
BOUKERROU Amar	Professeur	Univ. de Bejaia	Co-rapporteur
FERHOUM Rabah	Professeur	Univ. de Tizi-Ouzou	Examineur
ALMANSBA Madjid	Professeur	Univ. de Tizi-Ouzou	Examineur

Résolution :

Après vérification du dossier, le CSF-Technologie a émis **un avis favorable**.

B. Dossier de MEHDI Boukhari

Un dossier de soutenance de thèse de Doctorat 3^{ème} Cycle en Génie des Procédés a été déposé par **MEHDI Boukhari**. Le dossier est comme suit :

Intitulé de la thèse	Synthèse et caractérisation de l'hybride Zéolite-Chitosane. Application à l'adsorption du cobalt et du Nickel divalents dans les rejets industriels.						
Intitulé de la publication	Study of nickel adsorption on NaCl-modified natural zeolite using response surface methodology and kinetics modeling.						
Auteurs	Boukhari Mehdi, Hayet Belkacemi, Daouia Brahmi-Ingrachen, Laila Ait Braham, Laurence Muhr.						
Revue	Groundwater for Sustainable Development						
Catégorie	B	Indexation	Scopus	SJR (2022)	1.08 (Q1)		
Année de publication	2022	Vol.	17	Article numéro	100757	pp.	1-9
DOI	https://doi.org/10.1016/j.gsd.2022.100757						
ISSN	2352-801X			EISSN	/		

Par ailleurs, MEHDI Boukhari a fourni dans son dossier de soutenance deux (02) attestations de participation à des manifestations scientifiques internationales, dont il est premier auteur.

COMMUNICATIONS INTERNATIONALES		
01	Intitulé de la manifestation scientifique	2 nd International Seminar on Industrial Engineering and Applied Mathematics (ISIEAM'22).
	Intitulé de la communication	Parameters optimization of nickel adsorption by Algerian activated natural zeolite using Box-Behnken Design (BBD).
	Auteurs	MEHDI Boukhari, BELKACEMI Hayet, BRAHMI-INGRACHEN Daouia
	Lieu et date	Université de Skikda (Algérie), 23-24 Octobre 2022
02	Intitulé de la manifestation scientifique	1 st International Conference on Physics and Semiconductors devices, Renewable Energies and Environment.
	Intitulé de la communication	Development of mathematical model based on an artificial neural network (ANN) to predict Nickel uptake data by a natural zeolite.
	Auteurs	MEHDI Boukhari, BELKACEMI Hayet, BRAHMI-INGRACHEN Daouia, MUHR Laurence
	Lieu et date	Université de Bechar (Algérie), 14-16 Novembre 2022

Le jury proposé est composé de :

Nom et prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
BEZZI Nacer	Professeur	Univ. de Bejaia	Président
BELKACEMI Hayet	Professeur	Univ. de Bejaia	Rapporteur
BRAHMI-INGRACHEN Daouia	MCB	Univ. de Bejaia	Co-rapporteur
BOUROUINA-BACHA Saliha	Professeur	Univ. de Bejaia	Examinatrice
BOUTAHALA Mokhtar	Professeur	Univ. de Sétif 1	Examinateur
BOUREMMAD Farida	Professeur	Univ. de Jijel	Examinatrice
MUHR Laurence	Professeur	Univ. de Lorraine-France	Invitée

Résolution :

Après vérification du dossier, le CSF-Technologie a émis **un avis favorable**.



Point n°2 : Projet de restructuration de la Faculté de Technologie

Le point de restructuration de la Faculté de Technologie localisée à Targa Ouzemour est étudié par le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie et ceci pour éventuellement scinder la Faculté en question en deux nouvelles Facultés à Targa Ouzemour. En effet, la Faculté de Technologie contient actuellement environ 9000 étudiants.

Les propositions, comme elles ont été données dans les PV de CSD des neuf Départements composant la Faculté de Technologie, sont comme suit :

2.1. Proposition du département de Mines et Géologie

Le PV du CSD-Mines et Géologie fait référence aux réunions du 16/05/2023 (à la Faculté avec la présence du Doyen, des Vice-Doyens, du président du CSF et des chefs de départements), du 22/05/2023 (au Département) et du 23/05/2023 (à la Faculté) dans lesquelles il y a eu discussion sur la restructuration de la Faculté de Technologie. Le département en question signale qu'à l'issue de la réunion du 23/05/2023, deux propositions ont été retenues, à savoir :

✚ Proposition 1 :

Faculté 1	Faculté 2
Département de Génie Electrique	Département de Mines et Géologie
Département de Génie Mécanique	Département de Génie des Procédés
Département d'Automatique, Télécommunication et d'Electronique (ATE)	Département de Génie Civil
	Département d'Hydraulique
	Département d'Architecture

✚ Proposition 2 :

Faculté 1	Faculté 2	Institut
Département de Génie Electrique	Département de Mines et Géologie	Architecture
Département de Génie Mécanique	Département de Génie des Procédés	
Département d'Automatique, Télécommunication et d'Electronique (ATE)	Département de Génie Civil	
	Département d'Hydraulique	

Le département de Mines et Géologie a opté, à l'unanimité, pour la restructuration de la Faculté de Technologie comme suit :

Faculté 1	Faculté 2
Département de Génie Electrique	Département de Mines et Géologie
Département de Génie Mécanique	Département de Génie des Procédés
Département d'Automatique, Télécommunication et d'Electronique (ATE)	Département de Génie Civil
	Département d'Hydraulique
	Département d'Architecture



2.2. Proposition du département de Technologie

Le CSD-Technologie a émis un avis favorable pour scinder la faculté de Technologie en deux facultés. Le Tronc Commun ST, étant localisé au Campus d'El kseur, alimentera les deux facultés selon la procédure habituelle.

2.3. Proposition du département de Génie Mécanique

Le CSD-Génie Mécanique propose la restructuration de la Faculté de Technologie comme suit :

Faculté de Génie industriel	Faculté de Génie de la Construction
Département de Génie Mécanique	Département de Génie Civil
Département de Génie Electrique	Département de Mines et Géologie
Département de Génie des Procédés	Département d'Hydraulique
Le département d'Automatique, Télécommunication et Electronique	Département d'Architecture

En ce qui concerne le Tronc commun, le CSD-Génie Mécanique propose de le rattacher à la faculté qui serait la moins dotée en effectifs étudiants.

En cas d'une éventuelle création de l'institut de Génie des procédés, le CSD-Génie Mécanique propose à ce que la faculté de Génie industriel soit composée des trois départements sus-cités (Génie mécanique, Génie électrique et le département d'Automatique, Télécommunication et électronique ATE).

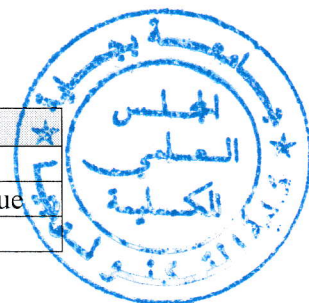
2.4. Proposition du département d'Automatique, Télécommunication et d'Electronique

Le CSD-ATE propose la restructuration ci-après pour la faculté de Technologie :

Faculté des Sciences fondamentales	Faculté de l'Ingénierie Appliquée	Faculté du Génie de Construction et des Procédés
L'ensemble des départements du campus d'El kseur (Les Troncs Communs des Trois Facultés : Technologie, Biologie et Sciences Exactes)	Département d'Automatique, Télécommunication et d'Electronique (ATE)	Département de Génie des Procédés
	Département de Génie Électrique	Département de Génie Civil
	Département de Génie Mécanique	Département d'Hydraulique
		Département de Mines et Géologie
		Département d'Architecture

2.5. Proposition du département d'Hydraulique

Le CSD-Hydraulique a signalé dans son PV, d'une part, qu'une première réunion a eu lieu le 16/05/2023, regroupant le doyen et les chefs de départements de la Faculté de Technologie, pour discuter le projet de restructuration de la faculté de Technologie ; et d'autre part, qu'une deuxième réunion a eu lieu le 23/05/2023 pour discuter de la faisabilité de scinder la Faculté de Technologie en deux nouvelles facultés. A l'issue de cette réunion, deux propositions ont été retenues :



✚ **Proposition 1 :**

Faculté 1	Faculté 2
Hydraulique	Génie Electrique
Génie Civil	Automatique, Télécommunication et Electronique
Mines et Géologie	Génie Mécanique
Architecture	
Génie des Procédés	

✚ **Proposition 2 :**

Faculté 1	Faculté 2	Institut
Hydraulique	Génie Electrique	Architecture
Génie Civil	Automatique, Télécommunication et Electronique	
Mines et Géologie	Génie Mécanique	
Génie des Procédés		

Le département d’Hydraulique, après la réunion regroupant l’ensemble des enseignants du département du 01/06/2023, a adopté la proposition 1 (ci-dessous), en l’occurrence la création de deux facultés où le nombre d’étudiants par Faculté est d’environ 3000 :

Faculté 1	Faculté 2
Hydraulique	Génie Electrique
Génie Civil	Automatique, Télécommunication et Electronique
Mines et Géologie	Génie Mécanique
Architecture	
Génie des Procédés	

Le département d’Hydraulique propose la dénomination suivante pour la Faculté 1 : **Faculté des Sciences de l’Ingénierie et de l’Environnement.**

2.6. Proposition du département d’Architecture

Le CSD-Architecture a signalé dans son PV le caractère très spécifique de la formation en architecture et surtout l’apport de la formation in-situ par le biais de stages et sorties d’études fortement présentes durant les années d’enseignement.

Le PV du CSD-Architecture a mentionné que suite aux directives de la Faculté de Technologie du 23/05/2023 concernant la restructuration de la Faculté de Technologie, le département d’Architecture recommande la création d’un **Institut d’Architecture** au sein de l’Université de Bejaia dans le domaine des métiers de la ville.

2.7. Proposition du département de Génie Electrique

Le Chef de Département a présenté un exposé relatif aux différentes réunions concernant le projet de restructuration de la Faculté de Technologie (les deux réunions tenues à la Faculté de Technologie et une au département de GE), où il a signalé que l’objectif de la restructuration est purement organisationnel, ce qui facilitera une meilleure gestion des effectifs (9000 étudiants) de la Faculté. Après débat, le CSD-Génie Electrique propose ce qui suit :

1) **Création d'une nouvelle faculté** englobant les trois départements : Génie Electrique (GE), Génie Mécanique (GM) et Automatique, Télécommunication & Electronique (ATE).

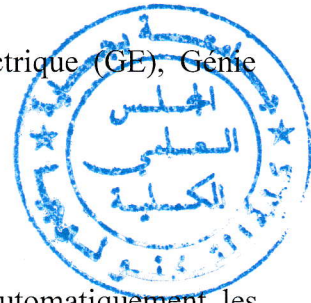
2) **Le reste de l'effectif de l'actuelle Faculté** peut être réparti soit ;

a- En une Deuxième Faculté.

De ce fait, selon cette configuration, la deuxième Faculté comportera automatiquement les départements : Génie des Procédés, Génie Civil, Hydraulique, Mines et Géologie et Architecture.

Par ailleurs, le département de GE propose ici que le département de ST rejoindra l'une des deux Facultés en fonction de critères à définir.

b- Ou bien, en une Deuxième faculté Et un Institut, et ce afin d'obtenir une répartition équitable de l'effectif global.



2.8. Proposition du département de Génie Civil

Le chef de département a relaté ce qui a été discuté sur la restructuration de la Faculté de Technologie lors des deux réunions du 16/05/2023 et du 23/05/2023 qui ont regroupé : le doyen, les vice-doyens et les chefs de département de la Faculté de Technologie. Lors de la deuxième réunion, il y a eu deux propositions principales qui ont été dégagées et qui se résument comme suit :

Proposition (I)	
Faculté 1	Génie des Procédés, Génie Civil, Hydraulique, Mines et Géologie et Architecture.
Faculté 2	Génie Electrique, ATE et Génie Mécanique.
Proposition (II)	
Faculté 1	Génie des Procédés, Génie Civil, Hydraulique et Mines et Géologie.
Faculté 2	Génie électrique, ATE et Génie Mécanique.
Institut	Architecture

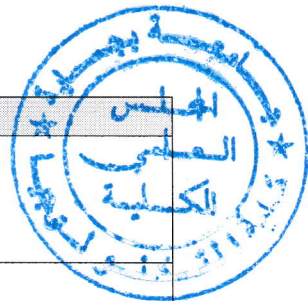
Le CSD-Génie Civil, après un long débat entre les membres, a retenu la proposition (I) avec une proposition de dénomination pour la Faculté 1 (**Faculté de Technologie**), à savoir :

Proposition (I)	
Faculté 1 : Faculté de Technologie	Génie des Procédés, Génie Civil, Hydraulique, Mines et Géologie et Architecture.
Faculté 2	Génie Electrique, ATE et Génie Mécanique.

2.9. Proposition du département de Génie des Procédés

Le CSD du département de GP a signalé dans son PV la structure de leur département : 06 spécialités dans la Filière Génie des Procédés, une formation doctorale avec 04 spécialités en D-LMD et D-Sciences, 67 enseignants dont 73% de rang magistral, 11 ATS, 1100 étudiants entre Licence et Master, 125 inscrits dans la formation doctorale avec 40 soutenances de doctorat, 06 Laboratoires de recherche et 24 Laboratoires pédagogiques repartis sur deux blocs. Par suite, le CSD-GP propose que le département se restructure autour d'un **Institut de Génie des Procédés** composé de deux départements au minimum : Génie des Procédés et Génie des Polymères.

Les propositions des neuf Départements de la Faculté de Technologie sont récapitulées dans le tableau suivant :



N°	Département	Proposition adoptée
01	Mines et Géologie	ST à El Kseur Fac 1 : GE + ATE + GM Fac 2 : GP + Min et Géo + Hyd + GC + Archi
02	Automatique, Télécommunication, Electronique	Fac 1 : GE + ATE + GM Fac 2 : GP + Min et Géo + Hyd + GC + Archi Fac 3 : ST + L1 Biologie + L1 Sciences Exactes à El Kseur
03	Hydraulique	ST à El Kseur Fac 1 : GE + ATE + GM Fac 2 : GP + Min et Géo + Hyd + GC + Archi
04	Génie Civil	ST à El Kseur Fac 1 : GE + ATE + GM Fac 2 : GP + Min et Géo + Hyd + GC + Archi
05	Génie Electrique	Proposition 1 : Fac 1 : GE + ATE + GM Fac 2 : GP + Min et Géo + Hyd + GC + Archi ST à mettre dans l'une des Facultés (Mettre des critères)
		Proposition 2 : Fac 1 : GE + ATE + GM Fac 2 : sans désignation Institut : sans désignation Répartition équitable de l'effectif global
06	Technologie	ST (LMD + Ingénieur) à El Kseur Fac 1 : sans désignation Fac 2 : sans désignation
07	Architecture	Institut d'Architecture
08	Génie des Procédés	Institut de Génie des Procédés
09	Génie Mécanique	Proposition 1 : Fac 1 : GE + ATE + GM + GP Fac 2 : Min et Géo + Hyd + GC + Archi ST : Fac ayant moins d'étudiants
		Proposition 2 : En cas d'une éventuelle création de l'institut de Génie des procédés, le CSD propose à ce que la faculté de Génie industriel soit composée des trois départements sus-cités (Génie Mécanique, Génie Electrique et le département d'Automatique, Télécommunication et électronique ATE).

- **ST** : Sciences et Technologies
- **GE** : Département de Génie Electrique
- **ATE** : Département d'Automatique, de Télécommunication et d'Electronique
- **Hyd** : Département d'Hydraulique
- **GC** : Département de Génie Civil
- **Min et Géo** : Département de Mines et Géologie
- **Archi** : Département d'Architecture
- **GP** : Département de Génie des Procédés
- **GM** : Département de Génie Mécanique



Point n°3 : Divers

3.1. Validation des rapports d'expertise de photocopiés de cours

- 1) Un photocopié de cours a été déjà déposé pour expertise par **Mr ATROUNE Salah** (MCB, Université de Bejaia), département de Génie Electrique. *CSFT du 09 Mai 2023.*

Intitulé du photocopié de cours : " Capteurs et techniques de mesures ".

Les avis des experts désignés par le CSD du département de Génie Electrique en l'occurrence : **Mme BENDAHMANE Akila** (MCA, Université de Bejaia) et **Mr OUATAH Elhanafi** (MCA, Université de Bejaia), sont favorables.

Résolution :

Le CSF-Technologie a émis **un avis favorable**.

- 2) Un photocopié de cours a été déjà déposé pour expertise par **HADJI épouse IDJDARENE Souad**, (MCB, Université de Bejaia), département d'ATE. *CSFT du 04 Juillet 2022.*

Intitulé du photocopié de cours : " Capteurs en instrumentation industrielle ".

Les avis des experts désignés par le CSD du département de Génie Electrique, en l'occurrence : **Mr ACHOUR Abdelyazid** (Prof., Université de Bejaia) et **Mr TAIB Nabil** (Prof., Université de Bejaia), sont favorables.

Résolution :

Le CSF-Technologie a émis **un avis favorable**.

3.2. Demande d'expertise de photocopiés de cours

- 1) Photocopié de cours déposé pour expertise par **Mr KESSI Ferhat** (MCA, Université de Bejaia), département de Technologie.

Intitulé du photocopié de cours : " Electricité et magnétisme ".

Le cours est assuré pour les étudiants de L1, parcours LMD et Ingénieur.

Ce cours rentre dans le cadre de cours professoraux.

Les experts proposés sont :

Mr MAHTOUT Sofiane (Prof., Université de Bejaia)

Mr AIT AMOKHTAR Hakim (Prof., Université de Bejaia)

Résolution :

Le CSF-Technologie a émis **un avis favorable**.

- 2) Photocopié de cours déposé pour expertise par **Mr BECHEUR Abdelhamid** (MCA, Université de Bejaia), département de Génie Mécanique.

Intitulé du photocopié de cours : " Méthode des éléments finis. Cours et exercices ".

Le cours est assuré pour les étudiants Master 1 en Génie Mécanique, Options : Constructions Mécaniques, Fabrication Mécanique et Productique, et Génie des Matériaux.

Ce cours rentre dans le cadre de cours professoraux.

Les experts proposés sont :

Mr BOUZERD Hamoudi (Prof., Université de Skikda)

Mr SEGHIR Abdelghani (Prof., Université de Bejaia)



Résolution :

Le CSF-Technologie a émis **un avis favorable**.

- 3) Polycopié de cours déposé pour expertise par **Mr BECHEUR Abdelhamid** (MCA, Université de Bejaia), département de Génie Mécanique.

Intitulé du polycopié de cours : " Cours de Charpente métallique ".

Le cours est assuré pour les étudiants de Master 2 en Génie Mécanique, option : Constructions Mécaniques.

Ce cours rentre dans le cadre de cours professoraux.

Les experts proposés sont :

Mr BOUZERD Hamoudi (Prof., Université de Skikda)

Mr SEGHIR Abdelghani (Prof., Université de Bejaia)

Résolution :

Le CSF-Technologie a émis **un avis favorable**.

- 4) Polycopié de cours déposé pour expertise par **Mr BEDJOU Abdelhamid** (MCB, Université de Bejaia), département d'Hydraulique.

Intitulé du polycopié de cours : " Hydraulique urbaine ".

Le cours est assuré pour les étudiants de L3, Option : Ouvrages et Aménagements Hydrauliques.

Ce cours rentre dans le cadre la préparation de l'Habilitation Universitaire.

Les experts proposés sont :

Mr BERREKSI Ali (Prof., Université de Bejaia)

Mr BENZERRA Abbas (MCA, Université de Bejaia)

Résolution :

Le CSF-Technologie a émis **un avis favorable**.

- 5) Polycopié de cours déposé pour expertise par **Mr MERAH Ferhat** (MCB, Université de Bejaia), département d'Hydraulique.

Intitulé du polycopié de cours : " Matlab ".

Le cours est assuré pour les étudiants de M1, Options : Hydraulique Urbaine et Ouvrages et Aménagements Hydrauliques.

Ce cours rentre dans le cadre la préparation de l'Habilitation Universitaire.

Les experts proposés sont :

Mr IKNI Tahar (MCA, Université de Bejaia)

Mr SAOU Abdelhamid (MCA, Université de Bejaia)

Résolution :

Le CSF-Technologie a émis **un avis favorable**.

- 6) Polycopié de cours déposé pour expertise par **Mr BERBOUCHA Ali** (MCB, Université de Bejaia), département de Génie Electrique.

Intitulé du polycopié de cours : " Fiabilité et maintenance des systèmes électroniques "

Le cours est assuré pour les étudiants de M2, Filière : Electronique, Spécialité : Instrumentation.

Ce cours rentre dans le cadre la préparation de l'Habilitation Universitaire.

Les experts proposés sont :

Mr LAGGOUNE Radouane (Prof., Université de Bejaia)

Mr OUATAH Elhanafi (MCA, Université de Bejaia)



Résolution :

Le CSF-Technologie a émis **un avis favorable**.

- 7) Polycopié de cours déposé pour expertise par **Mme KHENNICHE Lamia** (MCA, Université de Bejaia), département de Génie des Procédés.

Intitulé du polycopié de cours : " Opérations unitaires Fluide/solide ".

Le cours est assuré pour les étudiants de Master 1, Génie Pharmaceutique.

Ce cours rentre dans le cadre de cours professoraux.

Les experts proposés sont :

Mme AISSANI Farida (Prof., Université de Bejaia)

Mr BOUDRAHEM Farouk (Prof., Université de Bejaia)

Résolution :

Le CSF-Technologie a émis **un avis favorable**.

- 8) Polycopié de cours déposé pour expertise par **Mme KHENNICHE Lamia** (MCA, Université de Bejaia), département de Génie des Procédés.

Intitulé du polycopié de cours : " Opérations unitaires II ".

Le cours est assuré pour les étudiants de Master 1, Génie des Procédés des Matériaux.

Ce cours rentre dans le cadre de cours professoraux.

Les experts proposés sont :

Mme AISSANI Farida (Prof., Université de Bejaia)

Mr BOUDRAHEM Farouk (Prof., Université de Bejaia)

Résolution :

Le CSF-Technologie a émis **un avis favorable**.

3.3. Demande de changement de Manifestation Scientifique à l'étranger et/ou de destination

3.3.1. Demande de changement de Manifestation Scientifique (Même destination)

- 1) Demande formulée par **Mme BRINIS Naima** afin de changer de manifestation scientifique.

Manifestation Scientifique initiale : 5ème Congrès International sur le Traitement des Effluents Liquides et préservation de l'environnement, Hammamet – Tunisie, 23-24 Juin 2023.

Nouvelle Manifestation Scientifique : Conférence Internationale sur les Sciences Appliquées et l'Innovation, Sousse - Tunisie, 10-11 Juillet 2023.

Intitulé de la communication : Action d'un inhibiteur à base de polyphosphate sur le phénomène d'entartrage.



Résolution :

Le CSF-Technologie a émis **un avis favorable**.

2) Demande formulée par **Mme TIGHIDET Hassiba** afin de changer de manifestation scientifique.

Manifestation Scientifique initiale : 5ème Congrès International sur le Traitement des Effluents Liquides et préservation de l'environnement, Hammamet – Tunisie, 23-24 Juin 2023.

Nouvelle Manifestation Scientifique : Conférence Internationale sur les Sciences Appliquées et l'Innovation, Sousse - Tunisie, 10-11 Juillet 2023.

Intitulé de la communication : Evaluation du pouvoir Inhibiteur du phénomène d'entartrage de l'Extrait Aqueux du Pissenlit (Taraxacum Officinale).

Résolution :

Le CSF-Technologie a émis **un avis favorable**.

3.3.2. Demande de changement Manifestation Scientifique et de destination

1) Demande formulée par **Mr BOUKOUCHA Rachid** afin de changer de manifestation scientifique et de destination.

Manifestation Scientifique et destination initiales : The Tenth Congress of Romanian Mathematicians, Pitesti Romania, 30 Juin au 05 juillet 2023.

Nouvelles Manifestation Scientifique et destination : International Conference on Nonlinear Science and Complexity, Istanbul – Turkey, 10-15 Juillet 2023.

Intitulé de la communication: On the dynamics of a class of planar differential systems with two limit cycles explicitly given.

Résolution :

Le CSF-Technologie a émis **un avis favorable**.

3.4. Demandes de participation à des manifestations scientifiques (Doctorants)

Deux (02) demandes de participation à des manifestations scientifiques ont été formulées par deux doctorantes du département de Génie des Procédés. Elles sont comme suit :

N°	Nom et prénom	Intitulé de la manifestation scientifique	Intitulé de la communication	Lieu et date de la manifestation
01	DJERRAD Nour Elhouda (Inscrite en 4 ^{ème} année, Doctorat 3 ^{ème} Cycle : GP)	Polymer & Mediterranean Fiber International Conference 2023 PMFIC-2023	Acorn waste valorization as reinforcement for high impact polystyrene (HIPS) recycled from waste electric and electronic equipment.	Université de Bejaia 04-05 Octobre 2023
02	BENTALEB Amina (Inscrite en 2 ^{ème} année, Doctorat 3 ^{ème} Cycle : GP)	Polymer & Mediterranean Fiber International Conference 2023 PMFIC-2023	The influence of Spartium juncium fibres modified with treatment alkaline on the properties of high impact polystyrene composites.	Université de Bejaia 04-05 Octobre 2023



Résolution :

Les dossiers ne contiennent pas d'appel à communication et d'attestation d'acceptation. Le CSF-Technologie a émis **un avis défavorable aux deux demandes.**

3.5. Demande de Séjour Scientifique de Haut Niveau (SSHN) Sans Incidence Financière

Une demande d'un séjour scientifique de haut Niveau sans incidence financière a été formulée par Mme CHIBANI Nacéra, MCA au niveau du département de Génie des Procédés.

N°	Nom et prénom	Grade	Laboratoire d'accueil	Durée et période
01	CHIBANI Nacéra	MCA	Laboratoire de recherche en sciences appliquées à l'alimentation INRS-Institut Armand Frappier CANADA	(15 jours) Du 09/09/2023 au 23/09/2023

Résolution :

Le CSF-Technologie a émis **un avis favorable pour le projet scientifique : Sans Incidence Financière.**

3.6. Demande d'aménagement du volume horaire hebdomadaire d'enseignement pour l'année 2023/2024

- 1) Demande présentée par **Mr SERIKMA Mourad**, enseignant-chercheur au département d'Architecture (inscrit en 3^{ème} année Doctorat en Sciences : 2022/2023), Filière Génie Civil, spécialité Génie Civil à l'université ZIANE Achour – Djelfa.
- 2) Demande présentée par **Mme BERRAH née CHIKHI Kamra**, enseignant-chercheur au département d'Architecture (inscrite en 2^{ème} année Doctorat en Sciences : 2022/2023), Filière Génie Civil, spécialité Génie Civil à l'université ZIANE Achour – Djelfa.

Ce type de demande est régi par l'arrêté N°930 du 28 Juillet 2016, qui stipule dans l'article 04 que les avis du Chef de département et du CSD du département sont prépondérants.

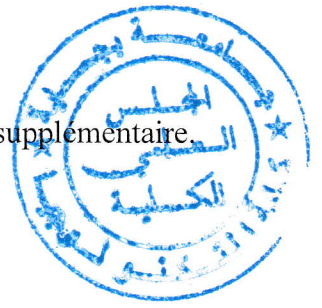
Du moment que les deux demandes n'ont pas eu d'avis défavorables par le CSD-Architecture, elles ne peuvent ainsi, être traitées dans le CSF-Technologie.

3.7. Montant maximal des frais d'inscription pour les manifestations scientifiques à l'étranger

Le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie a retenu le principe d'un montant maximal de **600 Euros** pour les frais d'inscription à des manifestations scientifiques à l'étranger.

3.8. Dossiers de cotutelle

- 1) Une demande de prolongation, d'une année (2022/2023), de la convention de cotutelle internationale de thèse de Doctorat de **Mme DJOUADI Yamina** (inscrite en Doctorat 3^{ème} Cycle : Département de Génie Electrique). La convention de cotutelle en question est entre l'université de Lille (France) et l'université de Bejaia (Algérie).
 - Directeur de thèse (Bejaia, Algérie) : Prof. IDJDARENE Kassa
 - Directeur de thèse (Lille, France) : Prof. TOUNZI Abdelmounaim



- Les droits d'inscription seront à payer à l'université de Bejaia.
- La doctorante dispose d'une bourse algérienne pour financer cette année supplémentaire.
- La soutenance aura lieu en 2023 en Algérie.
- Les périodes de présence sont comme suit :
 - Université de Lille (03 mois) : Septembre 2022 – Novembre 2022
 - Université de Bejaia (07 mois) : Décembre 2022 – Juin 2023
- Toutes les autres dispositions de la précédente convention restent inchangées.

Résolution :

Le CSF-Technologie a émis **un avis favorable**.

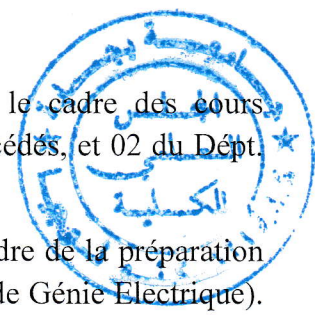
- 2) Une demande de prolongation, d'une année (2022/2023), de la convention de cotutelle internationale de thèse de Doctorat de **Mr GUENDOZ Walid** (inscrit en Doctorat 3^{ème} Cycle : Département de Génie Electrique). La convention de cotutelle en question est entre l'université de Lille (France) et l'université de Bejaia (Algérie).
- Directeur de thèse (Bejaia, Algérie) : Prof. REKIOUA Toufik
 - Directeur de thèse (Lille, France) : Prof. TOUNZI Abdelmounaim
- Les droits d'inscription seront à payer à l'université de Bejaia.
 - La doctorante dispose d'une bourse algérienne pour financer cette année supplémentaire.
 - La soutenance aura lieu en 2023 en Algérie.
 - Les périodes de présence sont comme suit :
 - Université de Lille (03 mois) : Septembre 2022 – Novembre 2022
 - Université de Bejaia (07 mois) : Décembre 2022 – Juin 2023
 - Toutes les autres dispositions de la précédente convention restent inchangées.

Résolution :

Le CSF-Technologie a émis **un avis favorable**.

Résolutions approuvées

- 1) Etude des dossiers de soutenance en Doctorat en Sciences de TARFAYA Chafai (Département d'Hydraulique) et de FARTAS Fadhila (Département d'Hydraulique). Les dossiers sont conformes. **AF**
- 2) Etude des dossiers de soutenance en Doctorat 3^{ème} Cycle de KLAAI Lisa (Département de Génie des Procédés) et de MEHDI Boukhari (Département de Génie des Procédés). Les dossiers sont conformes. **AF**
- 3) Récapitulation des propositions de chaque département de la Faculté de Technologie concernant le projet de restructuration de la Faculté de Technologie.
- 4) Etude de deux (02) photocopiés de cours, en étape de retour d'expertise, dans le cadre de la préparation de l'Habilitation Universitaire en étape de retour d'expertise (Dépt. de Génie Electrique). **AF**



- 5) Etude de cinq (05) photocopiés de cours déposés pour expertise dans le cadre des cours professoraux (01 du Dépt. de Technologie, 02 du Dépt. de Génie des Procédés, et 02 du Dépt. de Génie Mécanique). **AF**
- 6) Etude de trois (03) photocopiés de cours déposés pour expertise dans le cadre de la préparation de l'Habilitation Universitaire (02 du Dépt. d'Hydraulique et 01 du Dépt. de Génie Electrique). **AF**
- 7) Etude de deux (02) demandes de changement de Manifestation scientifique à l'étranger avec même destination (Dépt. de Technologie) et d'une (01) demande de changement de manifestation scientifique à l'étranger ainsi que de la destination (Dépt. de Technologie). **AF**
- 8) Etude d'une demande d'un SSHN sans incidence financière (Dépt. de Génie des Procédés). **AF** pour le projet scientifique **SIF**.
- 9) Etude de deux (02) demandes de prolongation de la convention de cotutelle internationale d'une année (2022/2023) émanant du département de Génie Electrique. Il s'agit des demandes de Mme DJOUADI Yamina (Doctorante 3^{ème} Cycle) et Mr GUENDIUZ Walid (Doctorant 3^{ème} Cycle). La convention est entre l'université de Bejaia (Algérie) et l'université de Lille (France). **AF**

1- Recommandations

- 1)
- 2)

*Le Président du conseil scientifique
de la faculté de Technologie*

Mr BERREKSI Ali