

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Université Batna -2-
Chahid Mostéfa Benboulaïd
Faculté de Technologie

Procès-Verbal du Comité Scientifique du Département

Département

Génie Mécanique

Données de la session

N° de la session	Date de la session	Nature de la session	
		Ordinaire	Extraordinaire
17	17/11/2022	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Les textes de références



1. Décret exécutive n° 03-279 daté du 23 août 2003, fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université modifié et complété (Articles 48 au 51).
2. Décision du 05 mai 2004 fixant les modalités de fonctionnement du comité scientifique du département de la faculté.
3. Décision n°426 du 07/07/2020 qui fixe la liste nominative des membres du comité scientifique du département Génie Mécanique.
4. Note du Secrétaire général n° 1500 du 25 décembre 2019.

Domaines d'avis et suggestions du comité scientifique du département



Art. 49. (décret exécutif n° 03-279 du 23 août 2003)

Le comité scientifique de département est chargé de:

- Proposer l'organisation et le contenu des enseignements,
- Donner son avis sur la répartition des charges pédagogiques,
- Donner son avis sur les bilans des activités pédagogiques et scientifiques,
- Proposer les programmes de recherche,
- Proposer en matière de post - graduation, l'ouverture, la reconduction et / ou la fermeture des filières et le nombre des postes à pourvoir,
- Emettre un avis sur les sujets de recherche des étudiants de post-graduation.

Liste des membres participants aux travaux de la session du comité scientifique du département



1) Membres du comité scientifique du département¹

N°	Nom et Prénom	Qualité
01	MADANI Hakim	Président
02	BOURIH Abdallah	Chef de département
03	BRIOUA Mourad	Membre
04	REBIAI Cherif	Membre
05	BENMOHAMMED Brahim	Membre
06	BENDERRADJI Ammar	Membre
07	BESSANANE Nabil	Membre
08	GHEZAL Mohamed	Membre
09	BOUGUERNE Fatouma	Membre

¹ Arrêté n°426 du 07/07/2020 qui fixe la liste nominative des membres du comité scientifique du département Génie Mécanique

2) Membres du comité scientifique du département absents de la session

N°	Nom et Prénom	Qualité
01	BRIOUA Mourad	Membre (Justifiée)



Ordre du jour de la session du comité scientifique du département



- 1- Polycopié (Expertise)
- 2- Proposition de jurys de Doctorat en sciences
- 3- Proposition de jurys de Doctorat 3^{ème} cycle après 2016/2017
- 4- Divers



Après ouverture de la séance à 09H30 par le Président du Comité Scientifique du Département, Prof. MADANI Hakim, le Comité Scientifique entame ses travaux en commençant par le premier point inscrit à l'ordre du jour:

1. Polycopié (Expertise)

Exposé du point concernant l'expertise du polycopié du Pr MEBARKI Ghazali

Compte tenu :

- Du polycopié de cours présenté par l'enseignant **MEBARKI Ghazali** dont le titre est : **Transferts Thermiques Approfondis et Phénomènes de Transport** destiné aux étudiants de Master en Energies Renouvelables en Mécanique.

Avis et suggestion

Le comité scientifique désigne les enseignants dont les noms suivent comme experts pour son évaluation:

- Nom et prénom du 1^{er} expert : **BENDERRADJI Ammar** (MCB) de l'université Batna 2
- Nom et prénom du 2^{ème} expert : **BENMACHICHE Abdelmoumen Hakim** (Prof) de l'université Batna 1.

Exposé du point concernant l'expertise du polycopié du Dr BOUSSAHA Ahmed

Compte tenu :

- Du polycopié de cours présenté par l'enseignant **BOUSSAHA Ahmed** dont le titre est : **Technologie de base** destiné aux étudiants de L2 en Génie Mécanique et Aéronautique.

Avis et suggestion

Le comité scientifique désigne les enseignants dont les noms suivent comme experts pour son évaluation:

- Nom et prénom du 1^{er} expert : **BOUTEHGHMES Djamel** (MCB) de l'université Batna 2
- Nom et prénom du 2^{ème} expert : **BAROURA Lazhar** (MCB) de l'université Constantine 2.

Exposé du point concernant l'expertise du polycopié du Dr KADDOURI Wahid

Compte tenu :

- Du polycopié de cours présenté par l'enseignant **KADDOURI Wahid** dont le titre est : **Méthode des éléments finis- Chapitre Approximation par éléments finis** destiné aux étudiants de Master en Génie des Matériaux et Construction Mécanique.

Avis et suggestion

Le comité scientifique émis un avis favorable sous réserve de respecter le contenu de canevas des spécialités mentionnées.

Exposé du point concernant l'expertise du polycopié du Dr MAKHLOUFI Rafik

Compte tenu :

- Du polycopié de cours présenté par l'enseignant **MAKHLOUFI Rafik** dont le titre est : **Conception Assistée par Ordinateur** destiné aux étudiants de Master en Maintenance des Machines Thermique et Hydrauliques

Avis et suggestion

Le comité scientifique émis un avis favorable sous réserve de respecter le contenu de canevas de la spécialité (Ajout les deux chapitres qui restent).



2. Proposition de jury de Doctorat en sciences

Exposé du dossier du Doctorant LOUNANSA Salim

Compte tenu:

- Du PV du CSD n° 12 du 17/10/2018 concernant la première inscription du doctorant en doctorat en sciences.
- De la consultation de la copie de la thèse par les membres présents.
- Du rapport favorable (Annexes 1 et 2) du directeur de thèse le **Pr. AMEDDAH Hacene** autorisant le candidat à soutenir sa thèse.
- De la consultation (par les membres présents du comité scientifique) de la publication parue dans la revue suivante:
 - Titre de la revue : **Australian Journal of Mechanical Engineering**
 - Volume : **22**
 - Pages : **1 - 10**
 - Année : **2022**
 - ISSN : **1448-4846**
 - Catégorie : **B (Scopus)**
- De la vérification par les membres présents du comité que le contenu de la publication présentée par le candidat représente le travail (contribution) propre au doctorant et concorde avec le contenu de sa thèse de doctorat.
- De la consultation de la copie de la thèse, présentée dans le dossier, par les membres du comité.

Avis et suggestions

Le Comité Scientifique donne un **Avis Favorable** pour la proposition des membres de jury de soutenance de Doctorat en Sciences du candidat **LOUNANSA Salim**

Intitulé de la thèse:

Etude numérique du comportement des endoprothèses cardiovasculaires "cas de stent biodégradable"

Membres du jury:

Nom & Prénom	Grade	Université	Qualité
MANAA Rabah	Prof	Batna 2	Président
AMEDDAH Hacene	Prof	Batna 2	Rapporteur
MAZOUZ Hammoudi	Prof	Batna 2	Co-Rapporteur

LAGRED Ahmed	Prof	Annaba	Examineur
BOUCHELAGHEM Mohamed Abdelaziz	Prof	Annaba	Examineur
BELGACEM BOUZIDA Aissa.	Prof	Batna 1	Examineur



3. Proposition de jury de Doctorat 3^{ème} cycle après de 2016

Exposé du dossier du Doctorant BENSALÉM Ilyas

Compte tenu:

- Du PV du CSD n° 13 du 27/11/2018 concernant la première inscription du doctorant en doctorat 3^{ème} cycle ;
- Du PV du CFD n° 16/CFD/GM/FT/UB/2022 du 16/11/2022 concernant la proposition des membres du jury du doctorat 3^{ème} cycle ;
- Du carnet du doctorant du candidat dûment renseigné et visé.
- De l'obtention par le candidat de **Deux cent quinze (215) points** répartis, conformément à l'annexe 2 du carnet du doctorant ;
- De la consultation de la copie de la thèse par tous les membres ;
- Du rapport favorable (Annexes 1 et 2) du directeur de thèse le Dr. **BENHIZIA Abdennour** autorisant le candidat à soutenir sa thèse ;
- De la consultation (par tous les membres présents du comité scientifique) de la publication parue dans la revue suivante:
 - Titre de la revue : **Thin-walled structures**
 - Volume : **181**
 - Pages : **1-14**
 - Année : **2022**
 - ISSN : **02263**
 - Catégorie : **A**
- De la vérification par les membres présents du comité que le contenu de la publication présentée par le candidat représente le travail (contribution) propre au doctorant et concorde avec le contenu de sa thèse de doctorat.
- De la vérification par les membres du comité des travaux scientifiques ci-dessous :

La thèse : Travail de recherche original				100 pts
La formation :				30 pts
Les travaux scientifiques				
Type	Nombre/Max	Points	Total	
Publication international de rang « A » <i>Ilyas BENSALÉM, Abdennour BENHIZIA</i> . Nouvel design of irregular closed-cell foams structures based on special particle and inflation and evaluation of its compressive performance. Thin-walled structures, volume 181, 2022, 109991, ISSN 02263, http://doi.org/10.1016/j.tws.2022.109991	01	50	50	
Brevet PCT (OMPI)	/	50	/	

Publication internationales de rang « B »	/	40		
Publication internationales de rang « C »	/	30		
Publication nationale	/	25		
Brevet (INAPI)	/	25		
Communications internationales				
1. Séminaire international sur l'industrie et la technologie en ligne (webinaire) organisé par Algerian Journal of Engineering, Architecture and Urbanism le 12 et 13 mars 2021. <i>Ilyas BENSALÉM, Abdennour BENHIZIA, Abir KUICI</i> , paper title: "Finite element analysis of hierarchical honeycomb structures under impact loading". Oral.	02/02	12,50	25	85
2. Séminaire international sur les sciences de la matière (physique et chimie) en ligne (webinaire), organisé par Algerian Journal of Engineering, Architecture and Urbanism le 17 et 18 mars 2021. <i>BENSALÉM, Abdennour BENHIZIA</i> paper title: "Effect of porosity on the mechanical response of open cell-foams under impact loading". Oral.				
Communications nationales				
• First National Conference of Thermal Engineering Renewable and Conventional Processes (NCTE'22), 25 et 26 Octobre 2022, Université Batna 2. <i>BENSALÉM, Abdennour BENHIZIA</i> paper title: "Crashworthiness performance of foam-filled tubes under impact loading". Oral.	01/02	10	10	
			Note globale	215



Avis et suggestion

Le Comité Scientifique donne un **Avis Favorable** pour la proposition des membres de jury de la soutenance de Doctorat 3^{ème} cycle par le CFD du candidat **BENSALÉM Ilyas**.

Intitulé de la thèse:

Numerical modeling and study of the behavior of metallic foams under impact.

Membres du jury:

Nom & Prénoms	Grade	Université	Qualité
OUTTAS Toufik	Professeur	Batna 2	Président
BENHIZIA Abdennour	MCA	Batna 2	Rapporteur
MADANI Salah	Professeur	Batna 2	Examineur
HECINI Mabrouk	Professeur	Biskra	Examineur
CHEBBAH Mohamed Said	Professeur	Biskra	Examineur

4. Divers

Exposé du point concernant changement d'un encadrement de thèse de Doctorat de la doctorante KENISSE Noussaiba

Compte tenu :

- De la demande de désistement du directeur de thèse de la doctorante **KENISSE Noussaiba** formulée par son directeur de thèse **Dr KADDOURI Wahid**,
- De la demande d'engagement de **Dr MASMOUDI Mohamed** à la direction de la thèse de la doctorante **KENISSE Noussaiba**,

- Du PV du CFD n° 16/CFD/GM/FT/UB/2022 du 16/11/2022 concernant le changement du directeur de la thèse de la doctorante **KENISSE Noussaiba**;
- Que la réunion du conseil scientifique qui devrait suivre pour la validation définitive des réinscriptions des doctorants n'a pas encore eu lieu,



Avis et suggestion

Le CSD émet un avis favorable:

- Au désistement du directeur de thèse **Dr KADDOURI Wahid**,
- Au changement du directeur de thèse : le directeur principal est **Dr MASMOUDI Mohamed** et le **Pr KANIT Toufik** comme co-encadreur de thèse.

Exposé du point concernant changement du directeur de thèse de Doctorat de la doctorante CHICHOUNE Samira

Compte tenu :

- De la demande du désistement du directeur de thèse de la doctorante **CHICHOUNE Samira** formulée par son directeur de thèse **Dr BAHLOUL Elhachemi** (problèmes de santé),
- De la demande d'engagement du **Pr REBIAI Cherif** à la direction de la thèse de la doctorante **CHICHOUNE Samira**,
- Du PV du CFD n° 16/CFD/GM/FT/UB/2022 du 16/11/2022 concernant le changement du directeur de thèse de la thèse de la doctorante **CHICHOUNE Samira**;
- Que la réunion du conseil scientifique qui devrait suivre pour la validation définitive des réinscriptions des doctorants n'a pas encore eu lieu,

Avis et suggestion

Le CSD émet un avis favorable:

- Au désistement du directeur de thèse **Dr BAHLOUL Elhachemi**,
- Au changement du directeur de thèse : le directeur principal est le **Pr REBIAI Cherif** et le **Dr BAHLOUL Elhachemi** comme co-directeur de thèse.

Exposé du point concernant l'organisation d'une journée d'études de formation des doctorants

Compte tenu

- De l'avis favorable émis par le CFD pour l'organisation d'une **journée d'études de formation des doctorants** comportant les séminaires et les ateliers selon les canevas établis au cours des années 2018/2019 et 2020/2021.

Avis et suggestion

Le CSD a émis un avis favorable.

Exposé du point concernant l'organisation de la première journée d'études en Génie Mécanique

Compte tenu

- De la demande du chef de département de Génie Mécanique d'organiser **la première journée d'études en Génie Mécanique** prévue dans la période allant de la dernière semaine du mois d'avril à la première semaine du mois de mai 2023.

Avis et suggestion

Le CSD a émis un avis favorable.

Exposé du point concernant le changement de destination relatif au stage de courte durée à l'étranger

Compte tenu

- De la demande de changement de destination de stage de courte durée (Stage non consommé 2019) de l'enseignant **OUZANI Riadh** prévu à l'université de Paris en France vers l'université technique de Yildiz Istanbul en Turquie,
- De la demande de changement de destination de stage de courte durée (Stage non consommé 2019) de l'enseignant **KADDOURI Wahid** prévu à l'université de Lille en France vers l'université technique de Yildiz Istanbul en Turquie.

Avis et suggestion:

Le comité scientifique a donné un avis favorable sous réserve que la réglementation en vigueur le permet.

Après épuisement de l'ordre du jour, la séance fut levée à 11h40

Fait à Batna, le 17/11/2022

Le Chef du Département




Le Président du Comité Scientifique


