

**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
06	19/04/2021	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 département<sup>1</sup>

N°	Nom et Prénom	Qualité
01	MADANI Hakim	Président
02	MEBARKI Ghazali	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

---

<sup>1</sup> Décision n°426 du 07/07/2020 qui fixe la liste nominative des membres du comité scientifique du département de Génie Mécanique

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

<b>N°</b>	<b>Nom et Prénom</b>	<b>Qualité</b>
01	Néant	

3) Invité

<b>N°</b>	<b>Nom et Prénom</b>	<b>Qualité</b>
01	MAZOUZ Hammoudi	Responsable du CFD

## **Ordre du jour de la session du comité scientifique du département**

Un seul point à discuter dans l'ordre de jour à savoir :

>Validation des nouvelles inscriptions des doctorants 3<sup>ème</sup> cycle pour l'année universitaire 2020/2021 de la filière génie mécanique

Suite à la décision du conseil scientifique de la faculté, dans sa réunion du 04 avril 2021, de laisser le procès-verbal du conseil ouvert jusqu' au lundi 19 avril minuit pour introduire, entre autre, les informations relatives aux nouveaux inscrits en doctorat 3<sup>ème</sup> cycle à savoir les thèmes et les encadreurs, et dans l'intérêt de respecter les délais par rapport aux exigences du conseil il a été décidé d'entamer la réunion du comité scientifique en télétravail pour aborder le seul point dans l'ordre de jour qui est la validation des nouvelles inscriptions des doctorants 3<sup>ème</sup> cycle pour l'année universitaire 2020/2021 de la filière génie mécanique.

Après ouverture de la séance par le Président du Comité Scientifique du Département, Prof. MADANI Hakim, à 21h00 en session extraordinaire et en télétravail le Comité Scientifique entame ses travaux en commençant par le seul point inscrit à l'ordre du jour:

## **1- Inscription en Doctorat 3<sup>ème</sup> cycle (2020/2021)**

### **Exposé du point concernant l'inscription en doctorat 3<sup>ème</sup> cycle**

Compte tenu :

- du procès-verbal de délibérations nominatif (daté du 04/03/2021) du comité de formation doctorale 3<sup>ème</sup> cycle de la filière génie mécanique relatif à la spécialité **Énergétique** ,
- du procès-verbal de délibérations nominatif (daté du 04/03/2021) du comité de formation doctorale 3<sup>ème</sup> cycle de la filière génie mécanique relatif à la spécialité **Fabrication Mécanique et Productique** ,
- du procès-verbal de délibérations nominatif (daté du 04/03/2021) du comité de formation doctorale 3<sup>ème</sup> cycle de la filière génie mécanique relatif à la spécialité **Génie des Matériaux** ,
- du procès-verbal de délibérations nominatif (daté du 04/03/2021) du comité de formation doctorale 3<sup>ème</sup> cycle de la filière génie mécanique relatif à la spécialité **Construction Mécanique** ,
- Du PV du comité scientifique, n° 05 du 07/03/2021, du département de Génie Mécanique concernant la validation des résultats du concours et l'admission des **12 candidats** en première année Doctorat 3<sup>ème</sup> cycle pour l'année universitaire 2020/2021,
- Du PV, n°3 du 07-13 mars 2021, du conseil scientifique, concernant la validation des résultats des concours de doctorat 3<sup>ème</sup> cycle LMD organisés par la faculté de technologie
- Du PV n° 08 du 18/04/2021 du comité de formation doctorale 3<sup>ème</sup> cycle abordant la validation des résultats des candidats admis après le remplacement des candidats ayant désisté (10 candidats), et l'affectation des thèmes de recherche des encadreurs et Co-encadreurs pour les candidats, de la filière Génie Mécanique, retenus,
- Des actes de naissances (n° 12) des doctorants nommés ci-dessous.
- Des copies des diplômes (BAC, Licence, Master) ou tout diplôme certifié équivalent des doctorants nommés ci-dessous.
- Des copies des relevés de notes (BAC, Licence, Master) – Toutes les années d'étude des doctorants nommés ci-dessous.
- Des photos d'identités avec nom et prénom mentionnés au verso des doctorants nommés ci-dessous.

- Des frais d'inscription (Quittance de 200 DA) des doctorants nommés ci-dessous.
- Des deux enveloppes timbrées libellées à l'adresse des doctorants nommés ci-dessous.
- Des formulaires de signalement des thèmes de thèses sur le Portail National de Signalement des Thèses (PNST) des doctorants nommés ci-dessous.
- Des déclarations sur l'honneur des doctorants nommés ci-dessous.

### Avis et suggestion

Le Comité Scientifique émet un Avis Favorable quant à l'inscription en doctorat 3<sup>ème</sup> cycle et la validation des thèmes pour les étudiants dont les noms suivent:

- Filière: **Génie Mécanique**
- Spécialité: **Construction Mécanique**
- Président du CFD : **MAZOUZ Hammoudi**

N°	Nom & Prénoms	Encadreur et co-encadreur	Thème	Année de la 1 <sup>ère</sup> inscription
01	KHENNAB Abdelghani	Dr. GUERRAICHE Khélifa Dr. ZOUGGAR Kamel	Contribution à l'analyse et la modélisation numérique de l'usinage des Matériaux composites stratifiés.	2020/2021
02	BOULTF Amira	Pr. REBIAI Chérif Pr. BRIOUA Mourad	Contribution à la modélisation et l'analyse des structures (2D-3D) par approche numérique.	2020/2021
03	CHICHOUNE Samira	Dr. BAHLOUL EL Hachemi Pr. REBIAI Cherif	Contribution à l'analyse des structures par approche numérique en déformation.	2020/2021

- Filière: **Génie Mécanique**
- Spécialité: **Energétique**
- Président du CFD : **MAZOUZ Hammoudi**

N°	Nom & Prénoms	Encadreur et co-encadreur	Thème	Année de la 1 <sup>ère</sup> inscription
01	BELHIS Sidali	Pr. SIAMEUR Mohamed Dr. BESSANANE Nabil	Etude numérique d'une cheminée solaire : écoulement Turbulent avec échange de chaleur	2020/2021
02	BENBEGHLIA Aymen	Dr. OUAZANI Riadh Dr. BENDERRADJI Ammar	Transfert de chaleur en convection mixte dans un canal horizontal rectangulaire chauffé asymétriquement	2020/2021
03	MCHOUNCHI Lahcen	Dr. TAMENE Youcef Pr. MADANI Hakim	Etude de nouveaux fluides frigorigènes et application sur les cycles thermodynamiques.	2020/2021



- Filière: **Génie Mécanique**
- Spécialité: **Génie des Matériaux**
- Président du CFD : **MAZOUZ Hammoudi**

N°	Nom & Prénoms	Encadreur et co-encadreur	Thème	Année de la 1 <sup>ère</sup> inscription
01	LAOUAR Abdelahamid	Dr. KADDOURI Wahid Pr. KANIT Toufik	Modélisation du comportement magnéto-électro-élastique du composite : approche numérique, analytique et expérimentale	2020/2021
02	KENISSE Nousseiba	Dr. KADDOURI Wahid Dr.MASMOUDI Mohamed	Evaluation de la pertinence d'une homogénéisation globale et par étape pour les matériaux aux hétérogénéités à plusieurs échelles	2020/2021
03	BAALI Khouloud	Pr. MADANI Salah Dr. BOURIH Abdallah	Contribution à la caractérisation par contrôle non destructif des soudures des tôles d'acier destiné à la fabrication des bouteilles pour Kit GPL.	2020/2021

- Filière: **Génie Mécanique**
- Spécialité: **Fabrication Mécanique et Productique**
- Président du CFD : **MAZOUZ Hamoudi**

N°	Nom & Prénoms	Encadreur et co-encadreur	Thème	Année de la 1 <sup>ère</sup> inscription
01	MEKENTICHI Sif Eddine	Pr. BENMOHAMMED Brahim	Utilisation de l'approche mécanistique pour le calcul des efforts de coupe pour le cas du Fraisage Hémisphérique.	2020/2021
02	BOUAKBA Tarek	Dr.BAHLOUL El hachemi Pr. REBIAI Cherif	Contribution à la modélisation de l'usinage par la méthode des éléments finis.	2020/2021
03	AOUFI Belkacem	Dr. AMEDDAH Hacene	Fabrication des formes complexes et l'analyse par des méthodes automatiques pour la spécification des tolérances.	2020/2021

Après épuisement de l'ordre du jour, la séance fut levée à 23h00 et les membres ont décidé de se réunir demain 20 avril 2021 à 10h00 en présentiel pour relire le présent procès-verbal et concrétiser les signatures.

Le Chef du Département

Dr. MEBARKI Ghazali

Le Président du Comité Scientifique

Prof. MADANI Hakim