

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

**Université Batna -2-**  
**Chahid Mostéfa Benboulaid**  
**Faculté de Technologie**

**Procès-Verbal du Comité Scientifique du Département**

**Département**

.....Electrotechnique.....

**Données de la session**

N° de la session	Date de la session	Nature de la session	
		Ordinaire	Extraordinaire
...06.....	...10..11../2022.	<input 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°..... du ...../...../..... qui fixe la liste nominative des membres du comité scientifique du département .d'Electrotechnique...
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	NACERI Farid	Président
02	BENAGGOUNE Said	Membre/ Adjoint chef de département chargé de la PG
03	HARBOUCHE Youcef	Membre
04	ZIDANI Fatiha	Membre
05	BENCHAIBA Kafia	Membre
06	IKHLEF Malika	Membre
07	BENOUDJIT Chalabia	Membre
08		
09		
....		
....		
....		

<sup>1</sup> Décision n° ..... du ...../...../..... qui fixe la liste nominative des membres du comité scientifique du département ...d'Electrotechnique...

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

N°	Nom et Prénom	Qualité
01	KHAMARI Dalila	Chef de département
02		
03		
04		
05		
06		

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

- 1- Proposition de jurys de Doctorat en sciences
- 2- Proposition de jurys de Doctorat 3<sup>ème</sup> cycle à partir de 2016/2017
- 3- Divers

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

## **1. Proposition de jurys de Doctorat en sciences**

### **1.1 Exposé du dossier du Doctorant nom et prénom du candidat : ALIBI Abdelaali**

Compte tenu:

- Du PV du CSD n° 03. Du03/11./2016. 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. DRID Said. Et du co-directeur de thèse CHERIFI ALAOUI Larbi, autorisant le candidat à soutenir sa thèse.
- De l'autorisation du directeur de thèse datée du .../...../..... concernant la non apparition de son nom sur la publication de son doctorant versée dans le dossier de soutenance.
- De la consultation (par les membres présents du comité scientifique) de la publication parue dans la revue suivante:
  - Titre de la revue : [U.P.B Sci. Bull., Series C](#)
  - Volume : .....83.....
  - Pages : ...265-282..
  - Année : ...2021.....
  - ISSN : 2286-3540.....
  - 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.

### **Avis et suggestion**

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

Intitulé de la thèse:

**Modélisation, Commande et Optimisation Energétique d'un Système à base de sources  
Renouvelables : Application aux Bâtiments à Basse Consommation**

## Membres du jury:

Nom & Prénoms	Grade	Université	Qualité
MAKOUF Abdesselem	Professeur	Batna2	Président
DRID Said	Professeur	Batna2	Rapporteur
CHRIFI- ALAOUI Larbi	MCA	Picardie Jules Verne, France	Co-rapporteur
ABDEDDAIM Sabrina	Professeur	Biskra	Examinatrice
BETKA Achour	Professeur	Biskra	Examineur
NAITSAID Nasereddine	Professeur	Batna2	Examineur

## 1.2 Exposé du dossier du Doctorant **nom et prénom de la candidate** : MERDJ Fatima

Compte tenu:

- Du PV du CSD n° ...07 du ...08/12./2012. concernant la première inscription de la doctorante 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./Dr. **DRID Said..** autorisant la candidate à soutenir sa thèse.
- **De l'autorisation du directeur de thèse datée du .../...../..... concernant la non apparition de son nom sur la publication de son doctorant versée dans le dossier de soutenance.**
- De la consultation (par les membres présents du comité scientifique) de la publication parue dans la revue suivante:
  - Titre de la revue : [Journal Européen des Systèmes Automatisés](#)
  - Volume : ...55.....
  - Pages : ...147-153..
  - Année : ...2022.....
  - ISSN : 1269-6935.....
  - Catégorie : **B** ( Scopus)
- De la vérification par les membres présents du comité que le contenu de la publication présentée par la candidate représente le travail (contribution) propre à la doctorante et concorde avec le contenu de sa thèse de doctorat.

## Avis et suggestion

Le Comité Scientifique donne un **Avis Favorable** pour la proposition des membres de jury de soutenance de Doctorat en Sciences de la candidate MERDJ Fatima :

Intitulé de la thèse:

**Contribution à l'Etude d'un Système Fluidique Magnéto-Hydro-Dynamique  
Miniaturisé 'Injection' et Mélange des Fluides**

Membres du jury:

Nom & Prénoms	Grade	Université	Qualité
AGGOUNE Med Salah	Professeur	Batna2	Président
DRID Said	Professeur	Batna2	Rapporteur
KADID Fatima Zohra	Professeur	Batna2	Examinatrice
BAHLOUL Derradji	Professeur	Higher National School of Renewable Energy	Examineur
BENHADDA Nabil	MCA	Khenchela	Examineur
ABDOU Abdelhak	MCA	M'sila	Examineur

**1.3 Exposé du dossier du Doctorant nom et prénom de la candidate : ABOUB Hania**

Compte tenu:

- Du PV du CSD n°04... du 3010..2014, concernant la première inscription de la doctorante 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. AZZOUI Boubekour et du co-directeur de thèse, Dr. MECHOUMA Rabiaa, autorisant la candidate à soutenir sa thèse.
- De l'autorisation du directeur de thèse datée du .../...../..... concernant la non apparition de son nom sur la publication de son doctorant versée dans le dossier de soutenance.
- De la consultation (par les membres présents du comité scientifique) de la publication parue dans la revue suivante:
  - Titre de la revue : [.Indonesian Journal of Science & Technology](#)
  - Volume : ...7(1).....
  - Pages : ...19-36..
  - Année : ...2022.....
  - ISSN : 2528-1410.....
  - Catégorie : **B** ( Scopus)
- De la vérification par les membres présents du comité que le contenu de la publication présentée par la candidate représente le travail (contribution) propre à la doctorante et concorde avec le contenu de sa thèse de doctorat.

## **Avis et suggestion**

Le Comité Scientifique donne un **Avis Favorable** pour la proposition des membres de jury de soutenance de Doctorat en Sciences de la candidate ABOUB Hania

Intitulé de la thèse:

**Contribution à l'Etude des Onduleurs Neuf Niveaux Triphasés Connectés aux convertisseurs  
DC-DC Survolteurs Multi Sorties dans des Systèmes Photovoltaïques  
Couplés aux Réseaux Electriques**

Membres du jury:

Nom & Prénoms	Grade	Université	Qualité
BENDAAS Med Lokmane	Professeur	Batna2	Président
AZZOUI Boubekeur	Professeur	Batna2	Rapporteur
MECHOUMA Rabiaa	MCA	Batna2	Co-rapporteur
BENALLA Hocine	Professeur	Constantine 1	Examineur
BARA Kamel	Professeur	Oum el Bouaghi	Examineur
BETKA Achour	Professeur	Biskra	Examineur

## **2. Proposition de jurys de Doctorat 3<sup>ème</sup> cycle à partir de 2016**

### **Exposé du dossier du Doctorant: YAHIA CHERIF Salah**

Compte tenu:

- Du PV du CSD N° 07 du 30/11/2017 concernant la première inscription du doctorant en doctorat 3<sup>ème</sup> cycle;
- du PV du CFD N°3 du 13/10/2022 concernant la proposition des membres du jury du doctorat 3<sup>ème</sup> cycle;
- du carnet du doctorant dûment renseigné et visé ;
- de l'obtention par le candidat de cent quatre vingt douze virgule cinq (**260**) points répartis, conformément à l'annexe 2 du carnet du doctorant ;
- de la consultation de la copie de la thèse par les membres présents ;
- du rapport favorable (Annexes 1 et 2) du directeur de thèse Dr. BENOUDJIT Djamel et du co-directeur de thèse NAIT SAID Mohamed Said 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 : [Revue Roumaine des Sciences Technique Série Electrotechnique et Energétique](#)
- Volume : 67
- Pages :265-270
- Année : 2022
- ISSN : 0035-4066
- 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 :

Les travaux scientifiques du candidat ainsi que leur notation sont résumé ci-dessous :

<b>La thèse : Travail de recherche original</b>				100 pts
<b>La formation :</b>				30 pts
<b>Les travaux scientifiques</b>				
<b>Type</b>	<b>Nombre/Max</b>	<b>Points</b>	<b>Total</b>	
<b>Publication international de rang « A » :</b>				130
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Salah YAHIA CHERIF, D. BENOUDJIT, Med S. NAIT SAID and N. NAIT SAID, ‘Incipient Short Circuit Fault Impact on Service Continuity of An Electric Vehicle Propelled by Dual Induction Motors Structure’, Rev. Roum. Sci. Electrotech. Et Energ., Vol.67, 3, pp. 265-270, Bucarest 2022.</li> </ul>	01	50	50	
<b>Brevet PCT (OMPI)</b>	/01	50	/	
<b>Publication internationales de rang « B »</b>	02/	80	80/	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Salah YAHIA CHERIF, D. BENOUDJIT, Med S. NAIT SAID and N. NAIT SAID, ‘ Comparative Study Between Propulsion Control System Failures of an Electrical Vehicle Piloted by FOC and By DTC using Dual-Induction Motors Structure’ DIAGNOSTICA, 2020, Vol.21, N°3</li> <li>● Salah YAHIA CHERIF, D. BENOUDJIT, Med S. NAIT SAID and N. NAIT SAID, ‘Wheel Load Torque Emultaion for Electric Propulsion Structure using Dual Induction Motors’, IJE Transactions C: Aspects Vol. 35, N° 06, June 2022, 1202 – 1208.</li> </ul>				
<b>Publication internationales de rang « C »</b>	/02	30	/	
<b>Publication nationale</b>	/02	25	/	
<b>Brevet (INAPI)</b>	/01	25	/	
<b>Communications internationales</b>	/02	12.50	12.50	
<b>Communications nationales</b>	01/02	10	10	
<b>Note globale</b>				260 pts

### **Avis et suggestion**

Le Comité Scientifique donne un **Avis Favorable** pour la proposition des membres de jury de soutenance de Doctorat 3<sup>ème</sup> cycle du candidat YAHIA CHERIF Salah

Intitulé de la thèse:

**Commande & Diagnostic d'un Véhicule Electrique**

**A Propulsion Bimoteur à Induction Défaillant**

Membres du jury:

Nom & Prénoms	Grade	Université	Qualité
DRID Said	Professeur	Batna 2	Président
BENOUDJIT Djamel	MCA	Batna 2	Rapporteur
NAIT SAID Mohamed Said	Professeur	Batna 2	Co-rapporteur
BOUTABBA Tarek	MCA	Khenchela	Examineur

### **3- Divers**

#### **Exposé du point concernant le 1<sup>er</sup> point des divers**

Désistement d'encadrement

#### **Avis et suggestion**

Le comité scientifique émet un avis favorable quant au désistement du professeur BELKACEM Sebti Enseignant au sein du département d'électrotechnique de l'encadrement du doctorant FATAH Amir inscrit en Doctorat en sciences depuis l'année 2018 au profit du Docteur BENLALOUI Idris maitre de Conférences au département d'électrotechnique de la faculté de technologie de l'université Batna 2.

L'intitulé de la thèse : Commande Robuste des Systèmes de pompage Photovoltaïques

Co- directeur de Thèse : DRID Said

N° d'inscription 020/02/ELT/2018

#### **Exposé du point concernant le 2<sup>ème</sup> point des divers**

Changement d'encadreur

#### **Avis et suggestion**

Suite au décès du professeur CHAGHI Abdelaziz en sa qualité d'encadreur de l'étudiant : BOUTERAA Youcef inscrit en Magister (spécialité : Energies Renouvelables) depuis l'année 2004 (N° d'inscription : 037/ELT/01/2004), le comité scientifique émet un avis favorable quant à son remplacement par Dr. KHAMARI Dalila maitre de conférences A au sein du département d'Electrotechnique de la faculté de technologie de l'université Batna2.

## **Exposé du point concernant le 3<sup>ème</sup> point des divers**

Demande d'Organisation de la conférence CEE'2023

### **Avis et suggestion**

Le comité scientifique émet un avis favorable quant à la demande d'organisation de la conférence internationale en Génie Electrique CEE'2023 (Conference on Electrical Engineering) qui se tiendra le mois d'Octobre de l'année 2023 au département d'Electrotechnique de la faculté de technologie de l'université Mostefa BENBOULAIID Batna2.

Après épuisement de l'ordre du jour, la séance fut levée à ...10...h...30...

Fait à Batna, le ...10/11... 2022

Le Chef du Département

Dr. D. KHAMARI....

Le Président du Comité Scientifique

Prof. ...F. NACERI....