

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

Université de Batna -2- , Chahid Mostéfa Benboulaïd

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
02/2021	09/06/2021	<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°425 du 07/08/2020 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 département¹

N°	Nom et prénom	Qualité
01	NAIT-SAID Mohamed-Saïd	Président
02	NAIT-SAID Nasreddine	Chef de département
03	NACERI Farid	Membre
04	ZIDANI Fatiha	Membre
05	BENAGGOUNE Saïd	Membre
06	BENDJERAD Adel	Membre et Resp. PG/Départ.
07	HARBOUCHE Youcef	Membre
08	BENOUDJIT Chalabia	Membre

2) Membre absent (muté) du comité scientifique du département de la session

N°	Nom et prénom	Qualité
09	BEZZIANE Ali	Membre (muté)

Ordre du jour de la session du comité scientifique du département

- 1- Polycopié (Expertise)
- 2- Habilitation universitaire (2^{ème} passage)
- 3- Proposition de Jury de soutenance de Doctorat en Sciences (Prop. 3.1 & Prop. 3.2)
- 4- Proposition de Jury de soutenance de Doctorat 3^{ème} Cycle (LMD)
- 5- Demande d'Agrément du CSD pour Dossier d'Ouverture du Département d'Electromécanique.

¹ Décision n°425 du 07/08/2020 qui fixe la liste nominative des membres du comité scientifique du département d'Electrotechnique.

La séance du Comité Scientifique fut ouverte à 9H00 au laboratoire 10 du département d'Electrotechnique, par son Président, Prof. NAIT-SAID Mohamed-Saïd, pour entamer les travaux consignés dans l'ordre du jour de 5 Points.

1. Polycopié (Expertise)

Exposé du point concernant l'expertise du polycopié

Compte tenu :

- Du polycopié de cours présenté par l'enseignante Dr. ROUABEH Zineb dont le titre est :
« **Algorithmes génétiques, logique flou et réseaux de neurones** »
Parcours M1 : Electrotechnique Industrielle

Ce polycopié est destiné aux étudiants de Master 1 en Electrotechnique Industrielle

Avis et suggestion

Le comité scientifique **désigne** les enseignants (spécialistes en IA) dont les noms suivent comme experts pour son évaluation :

- TAIBI Soufiane, 1^{er} expert, Professeur
- NAIT-SAID Nasreddine, 2^{ème} expert, Professeur

2. Habilitation universitaire (2ème passage)

Exposé du dossier du Dr. IKHLEF Malika

Compte tenu :

- Du PV n°01-ELT/2021 du 03/03/2021 du comité scientifique du département d'Electrotechnique de la Faculté de Technologie, Université Batna 2 concernant l'accord pour l'inscription du candidat à l'habilitation universitaire et la proposition des rapporteurs.
- Du rapport favorable du rapporteur Madame LOUAI Fatima-Zohra daté du 03/06/2021 concernant le dossier d'habilitation universitaire dudit candidat
- Du rapport favorable du rapporteur Monsieur AGGOUNE Mohamed-Salah daté du 31/05/20201 concernant le dossier d'habilitation universitaire dudit candidat
- Du rapport favorable du rapporteur de Monsieur SRAIRI Kamel daté du 03/06/2021 concernant le dossier d'habilitation universitaire dudit candidat

Avis et suggestion

Le Comité Scientifique donne un **avis favorable** pour la présentation des travaux de recherches et pédagogiques du candidat **Dr. IKHLEF Malika** devant les membres du jury d'habilitation dont les noms suivent :

Nom & Prénom	Grade	Qualité	Université
GUETTAFI Amor	Professeur	Examineur	Univ-Batna 2
KADID Fatima-Zohra	Professeur	Examineur	Univ-Batna 2
ZOUZOU Salah Eddine	Professeur	Examineur	Univ-Biskra
LOUAI Fatima-Zohra	Professeur	Rapporteur (invité)	Univ-Batna 2
AGGOUNE Mohamed-Salah	MCA	Rapporteur (invité)	Univ-Batna 2
SRAIRI Kamel	Professeur	Rapporteur (invité)	Univ-Biskra

3.1 Proposition de Jury de soutenance de Doctorat en Sciences

Exposé du dossier du Doctorant BENSEDIRA Noureddine

Compte tenu :

- Du PV du CSD n° 04 ELT 2014 du 30/10/2014 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 du directeur de thèse le Pr. **CHAABANA Mabrouk** et le co-directeur de thèse **Dr. (MCA) AGGOUNE Mohamed Salah** 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 : **Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics**
 - Volume : 14
 - Pages : 83–96
 - Année : 2020
 - ISSN : 1820–6530
 - 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 **BENSEDIRA Nouredine**

Intitulé de la these :

« **Contribution à l'Etude, Modélisation et Simulation Multiphysique en MHD** »

Membres du jury :

Nom & Prénoms	Grade	Université	Qualité
ABDESSEMED Rachid	Professeur	Univ-Batna2	Président
CHAABANE Mabrouk	Professeur	Univ-Batna2	Rapporteur
AGGOUNE Mohamed-Salah	MCA	Univ-Batna2	Co-Rapporteur
BAHLOUL Derradji	Professeur	Ecole Nationale Supérieure des Energies Renouvelables, Environnement et Développement Durable, Batna	Examineur
RAHEM Djamel	Professeur	Univ-Oum-El-Bouagui	Examineur
BENAKCHA Abdelhamid	Professeur	Univ-Biskra	Examineur
DRID Saïd	Professeur	Univ-Batna2	Invité

3.2 Proposition de Jury de soutenance de Doctorat en Sciences

Exposé du dossier du Doctorant BOUSSEKRA Fayza

Compte tenu :

- Du PV du CSD n°_03 ELT 2011 du 28/11/2011 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 du directeur de thèse le Pr. **MAKOUF Abdessalam** 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 : **Modelling, Measurement and Control A**
 - Volume : 93
 - Pages : 1-9
 - Année : 2020
 - ISSN : 1258-5769
 - 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 **BOUSSEKRA Fayza**

Intitulé de la thèse:

« **Commande sans capteur de vitesse de la machine synchrone** »

Membres du jury :

Nom & Prénoms	Grade	Université	Qualité
DRID Saïd	Professeur	Univ-Batna2	Président
MAKOUF Abdessalam	Professeur	Univ-Batna2	Rapporteur
BENDERRADJI Hadda	MCA	Univ-Batna2	Examineur
RAHEM Djamel	Professeur	Univ-Oum-El-Bouagui	Examineur
CHAIBA Azzeddine	Professeur	Univ-Khenchela	Examineur
ABDEDDAIM Sabrina	MCA	Univ-Biskra	Examineur

4. Proposition de Jury de soutenance de Doctorat 3^{ème} Cycle (LMD), avant 2016

Exposé du dossier du Doctorant SAIDI Abderazak

Compte tenu :

- Du PV du CSD n° 06 ELT 2012 du 20/10/2012 concernant la première inscription du doctorant en doctorat 3^{ème} Cycle (LMD).
- Du PV du CFD, agréé en 2011, daté du 06/06/2021 et signé par son président **Pr. MAKOUF Abdessalam** et consignés par la majorité de ces (7 membres) : **Pr. F. ZIDANI, Pr. S. TAIBI, Pr. Pr. F. NACERI, Pr. N. NAIT-SAID, Pr. Med-S. NAIT-SAID, Pr. S. DRID, Pr. F.Z LOUAI**
- De la consultation de la copie de la thèse par les membres présents.
- Du rapport favorable du directeur de thèse le Pr. **NACERI Farid** 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 : **Advances in Electrical and Computer Engineering**
 - Volume : 20
 - Pages : 65–74
 - Année : 2020
 - ISSN : 1582–7445
 - Catégorie : A (ISI Thomson)

- 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 **SAIDI Aberazak**

Intitulé de la thèse:

« Contribution à la commande hybride : mode glissant – floue de la machine à induction double alimentée »

Membres du jury :

Nom & Prénoms	Grade	Université	Qualité
BENAGGOUNE Saïd	Professeur	Univ-Batna2	Président
NACERI Farid	Professeur	Univ-Batna2	Rapporteur
BELGACEM Sebti	Professeur	Univ-Batna2	Examineur
SAHRAOUI Mohamed	Professeur	Univ-Biskra	Examineur

5. Demande d’Agrément du Dossier d’Ouverture du Département d’Electromécanique

Exposé du point concernant le point N°5

Le chef du département a exposé la gestion si délicate de la filière « Electromécanique » hébergée au niveau du département d’électrotechnique pour les raisons suivantes :

- Ladite filière est à cheval sur deux départements, en l’occurrence l’électrotechnique et mécanique.
- Le nombre si élevé des étudiants en Licence & en Master (1 & 2) avec les composantes (en nombre étudiants (en gras) comme données ci-après :
L2 : **154** ; L3 : **126** ; M1 : **127** ; M2 : **31**, soit un total de **438 étudiants** pour **2020/2021**
- La filière électromécanique est galvanisée par plusieurs spécialités comme l’électromécanique même, la mécatronique et la maintenance industrielle, ...et qui sont des spécialités officialisées.

L’idée est suffisamment murie au niveau du département d’électrotechnique et voire au niveau de la faculté de technologie et que le ressort du bon fonctionnement de ladite filière est de créer un

département qui porte carrément son nom. Ainsi, le chef du département d'électrotechnique est en œuvre pour la constitution du dossier d'ouverture de ce département d'électromécanique.

En dernier lieu, le chef du département a demandé au comité scientifique du département d'électrotechnique d'agréer le dossier d'ouverture du département d'électromécanique et qui sera hébergé à la faculté de technologie

Avis et suggestion

Le CSD du département d'électrotechnique donne un avis favorable à la demande du chef du département Prof. NAIT-SAID Nasreddine et la transmet aux instances scientifiques supérieures pour agrément du dossier d'ouverture du département d'électromécanique, en l'occurrence le CSF-tech et le Conseil Scientifique de l'Université de Batna 2

Après épuisement de l'ordre du jour, la séance fut levée à 10 h30

Fait à Batna, le 09 Juin 2021

Le Chef du Département

Le Président du Comité Scientifique

Prof. N. NAIT-SAID

Prof. Med-S. NAIT-SAID