



People's Democratic Republic of Algeria  
Ministry of Higher Education and Scientific Research  
University of Science and Technology of Oran - Mohamed BOUDIAF



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا - محمد بوضياف

BP 1505, Oran El M'naouer, Oran, Algérie  
<http://www.univ-usto.dz>

**COMITE SCIENTIFIQUE DU DEPARTEMENT  
D'ELECTROTECHNIQUE**

Réf : CSD/ETT/PV30/150623

**PROCES VERBAL DU CSD DU 15JUN 2023**

En date du quinze Juin de l'année deux mille vingt-trois à quatorze heures, s'est tenue une réunion du Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique.

**Etaient présents :**

A.H. BOUDINAR	Président du CSD
A. W. BELARBI	Chef du Département d'Electrotechnique
N. BOUCHETATA	Chef du Département adjoint chargé de la post graduation
N. BENOZZA	Représentant corps des Professeurs
R. OUIDDIR	Représentant corps des Professeurs
M. BENDJEBBAR	Représentant corps des Professeurs
N. HAMMADI	Représentante des Maîtres de Conférences classe A
A. OUIS	Représentante des Maîtres de Conférences classe B
H. BOUCHAMA	Représentante des Maîtres Assistants classe A
L. BENAMAR	Représentant des Maîtres Assistants classe A

**Etait Absente (absence excusée) :**

N. HAMMADI	Représentante des Maîtres de Conférences classe A
------------	---

**ORDRE DU JOUR:**

- 1) AGREMENTS DE JURY DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT (EN SCIENCES – LMD),
- 2) CHANGEMENT D'INTITULE DE THESE DE DOCTORAT,
- 3) CHANGEMENT DE DIRECTEUR ET DE CO-DIRECTEUR DE THESE DE DOCTORAT.
- 4) REINTEGRATION EN MAGISTERE.
- 5) VALIDATION DES RAPPORTS DE CONGE SCIENTIFIQUE A L'ETRANGER DES ENSEIGNANTS.
- 6) DIVERS.

### 1) AGREMENTS DE JURY DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT (EN SCIENCES – LMD)

**M<sup>me</sup>. OUALID Imène** (D-LMD-2015/2016 -Filière : Électrotechnique, Option :Ingénierie des Plasmas et des Décharges) dont la thèse est intitulée « Contribution à l'étude numérique et expérimentale de la trajectoire des particules de pollution à l'intérieur d'un précipitateur électrostatique » a la composition du jury comme suit :

Encadrant	HARFI née OUSSALAH Naima	MCA	USTO-MB	Jury proposé par	
				Encadrant	CSD
Président	BELARBI Ahmed Wahid	Professeur	USTO-MB	✓	✓
Examineurs	MESSAAD Mohammed	Professeur	USTO-MB	✓	✓
	REMAOUN Sidi Mohammed	MCA	USTO-MB	✓	✓
	BENDAOUD Abdelber	Professeur	UDL-Sidi Bel Abbas	✓	✓
	HAMID Azzedine	Professeur	CUNB-El-Bayadh	✓	✓
invité	FLAZI Samir	Professeur	USTO-MB	✓	✓
<b>Intitulé de la revue :</b>		ELEKTROTECHNISKI VESTNIK			
<b>Intitulé de l'article :</b>		Numerical simulation of polluting particles trajectory inside an electrostatic precipitator of multi-wire-to-plate electrode.(Vol.88, N°.5, 2021). <a href="https://ev.fe.uni-lj.si/5-2021/Oualid.pdf">https://ev.fe.uni-lj.si/5-2021/Oualid.pdf</a>			
<b>Auteurs</b>	M <sup>me</sup> . OUALID Imène, M <sup>r</sup> . FLAZI Samir, M <sup>me</sup> .OUSSALAH Naima, M <sup>me</sup> .NAOUI Nacera, M <sup>r</sup> . BENAMAR Habib, M <sup>r</sup> .BOUDGHENE STAMBOULI Amine				
<b>P-ISSN</b>	0013-5852	Catégorie de la revue	B	SJR - 2021	0.159
<b>E-ISSN</b>	2232-3236	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	oui
<b>N.B :</b> Avec					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Changement d'intitulé de thèse de Doctorat.(PV CFD du 07/06/2023- Ingénierie des plasmas et décharge).</li> <li>• Désistement de Mr. MILOUA Farid du co-encadrement de cette thèse (voir lettre de désistement du 30 Mars 2021). Cette lettre a été déposée après la réunion du CSD du 18-02-2021 (Réf : CSD/ETT/PV20/180221).</li> </ul>					

Après étude du dossier, le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a donné un **avis favorable** à la demande de soutenance de **M<sup>me</sup>. OUALID Imène**.

1. **M<sup>me</sup>. HASNAOUI Abir** (D-ENSC-2016/2017–Spécialité : Électrotechnique, Option : Automatique) dont la thèse est intitulée « Gestion et Optimisation des Flux Energétique dans un Système Multi-sources » a la composition du jury comme suit :

Encadrant	AZZOUC Zin-eddine	Professeur	USTO-MB	Jury proposé par	
				Encadrant	CSD
Président	OUIDDIR Rabeah	Professeur	USTO-MB	✓	✓
Examineurs	BOUZEBODJA Hamid	Professeur	USTO-MB	✓	✓
	KHIAT Mounir	Professeur	ENPO-MA	✓	✓
	BRAHAMI Mostefa	Professeur	UDL-Sidi Bel Abbas	✓	✓
	ALLAOUI Tayeb	Professeur	UIK-Tiaret	✓	✓
<b>Intitulé de la revue :</b>		PrzegladElektrotechniczny			
<b>Intitulé de l'article :</b>		Coot Algorithm for Optimization and Management of Residential power Demand. (R.99, NR.6/2023).Doi: 10.15199/48.2023.06.49			
<b>Auteurs</b>	M <sup>me</sup> . AbirHASNAOUI, M <sup>r</sup> .AbdelhafidOmari, M <sup>r</sup> .Zin-Eddine AZZOUC				
<b>P-ISSN</b>	0033-2097	Catégorie de la revue	B	SJR - 2022	0.208
<b>E-ISSN</b>	2449-9544	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	1919

Après étude du dossier, le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a donné un **avis favorable** à la demande de soutenance de **M<sup>me</sup>. HASNAOUI Abir**

2. **Mr. LABANE Chrif** (D-ENCS-2009/2010 - **Spécialité** : Automatique, **Option** :Automatique) dont la thèse est intitulée «*Synthèse de lois de commande non-linéaires et robustes : application au suivi de trajectoire des avions*» a la composition du jury comme suit :

Encadrant	ZEMALACHE MEGUENNI Kadda	Professeur	USTO-MB	Jury proposé par	
				Encadrant	CSD
<b>Président</b>	GHOUL HADIBY Rachida	<b>Professeur</b>	USTO-MB	✓	✓
<b>Examineurs</b>	DAAOU Bachir	<b>Professeur</b>	USTO-MB	✓	✓
	CHENAFI Mohamed	<b>Professeur</b>	ENPO-MA	✓	✓
	MOSTEFAI Lotfi	<b>Professeur</b>	UMT-Saida	✓	✓
	SEKOUR M'hamed	<b>MCA</b>	UMT-Saida	✓	✓
<b>Intitulé de la revue :</b>		<i>International Journal of Intelligent Systems and Application in Engineering (I.J.I.S.A.E.)</i>			
<b>Intitulé de l'article :</b>		<i>Longitudinal Flight Control Using Nonlinear controller with Different Altitudes and Weights for aircraft. (Vol 11, N°2) , 2023, P : 694-701).</i>			
<b>Auteurs</b>	M <sup>r</sup> .LABANE Chrif, M <sup>r</sup> .ZEMALACHE MEGUENNI Kadda				
<b>P-ISSN</b>	2147-6799	<b>Catégorie de la revue</b>	<b>B</b>	<b>SJR - 2022</b>	<b>0.234</b>
<b>E-ISSN</b>	2147-6799	<b>Indexation</b>	<b>SCOPUS</b>	<b>Pérennité de la revue</b>	<b>oui</b>
<b>NB :</b> Ce dossier a été déjà validé par le CSD le 01/07/2021 (Réf : CSD/ETT/PV21/010721) et le CSF le 04/07/2021 (Réf : N°94/CSF/2021/04072021) sur la base d'un article intitulé (" <i>Flight-Path Tracking Control of an Aircraft Using Backstepping Controller</i> ", Vol.15, No.2, August 2015, pp. 270-276). DOI: 10.11591/telkomnika.v15i2.8101) publié dans la revue "TELKOMNIKA Indonesian Journal of Electrical Engineering (I.J.E.E.C.S)". Par la suite, après vérification, il s'est avéré que la revue est non indexée dans la base SCOPUS "2015,2016 et 2017". Le candidat a donc présenté un nouvel article intitulé (" <i>Longitudinal Flight Control Using Nonlinear controller with Different Altitudes and Weights for aircraft</i> ", Vol. 11, N°2, 2023, P: 694-701), publié dans la revue " International Journal of Intelligent Systems and Application in Engineering (I.J.I.S.A.E.)", pour sa validation au niveau du CSD sans changement de la composition de jury.					

## 2) CHANGEMENT D'INTITULE DE THESE DE DOCTORAT

Le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a donné un **AVIS FAVORABLE** pour le changement d'intitulé de thèse de Doctorat LMD des candidats suivants :

Candidate	Directeur de thèse	Doctorat LMD	
		Ancien Intitulé de la thèse	Nouvel Intitulé de la thèse
M <sup>me</sup> .OUALID Imène <u>D-LMD - 2015/2016</u>  <b>Option :</b> <i>Ingénierie des Plasmas et des Décharges</i>	Dr. HARFI née OUSSALAH Naima (USTO-MB)	<i>Trajectoire d'une particule dans un précipitateur électrostatique</i>	<i>Contribution à l'étude numérique et expérimentale de la trajectoire des particules de pollution à l'intérieur d'un précipitateur électrostatique</i>

## 3) CHANGEMENT DE DIRECTEUR ET DE CO-DIRECTEUR DE THESE DE DOCTORAT

- 1 - Le comité scientifique du département d'Electrotechnique a donné un **avis favorable** pour le changement du Directeur de thèse de Doctorat En Sciences du candidat ci-dessous.

Candidat	Intitulé de thèse de Doctorat	Directeur de thèse
M <sup>r</sup> . BENADDA Hakima (D-ENSC – 2013/2014)  <b>Option :</b> Automatique	Commande non linéaire avec observateur robuste d'un robot manipulateur	<b>Ancien Directeur</b> Pr. MANSOURI Abdellah (ENPO-MA). <b>Ancien Co-directeur</b> Pr. Abdelhafid OMARI (USTO-MB-) <b>Nouveau Directeur</b> Pr. ZEMALACHEMEGUENNI Kadda (USTO-MB)

#### 4) REINTEGRATION EN MAGISTERE

1. Le comité scientifique du département d'Electrotechnique a donné un **avis favorable** à la réintégration de Mr. ROUANE Omar en magistère, sous réserve que la soutenance de celui-ci s'effectue au **plus tard, la fin de l'année en cours (Décembre 2023)**.

Candidat	Intitulé de thèse de Magister	Directeur de thèse
<b>Mr. ROUANE Omar</b> Spécialité : Commande Industrielle des Entraînements Électriques et Diagnostics 1 <sup>ère</sup> Inscription : 2007/2008 Dernière Inscription: 2008/2009 Taux d'avancement 40% en 2 <sup>ème</sup> année - 2009	Commande de la MAS par DTC-SVM alimentée par convertisseur matriciel  <p style="text-align: center;"><b>Motif du retard de réinscription</b></p> Abandon essentiellement dus à des problèmes de santé (Réf : demande du 15/05/2023 pour la reprise des études de magister avec l'accord du directeur de thèse Dr. BENDIABDELLAH Azzeddine.	Directeur Dr. BENDIABDELLAH Azzeddine

#### 5) VALIDATION DES RAPPORTS DE CONGE SCIENTIFIQUE A L'ETRANGER DES ENSEIGNANTS

Le comité scientifique du département d'Electrotechnique a pris connaissance du rapport de congé scientifique à l'étranger de l'enseignant suivant :

N°	Nom /Prénom(s)	Lieu	Période	Observation
01	Pr. RIZOUGA Mohamed	IRIT, ENSEEIHT, Toulouse, France	16/05/2023 au 25/05/2023	PFD2019

#### 6) DIVERS

##### A. PFE Master et jury de soutenance:

Les membres du Comité Scientifique du Département (CSD) d'électrotechnique, ont validé les sujets de projet de fin d'études du deuxième cycle LMD (PFE - Master) ainsi que la composition des différents jurys de soutenance. (Voir les documents au niveau du service de la pédagogie du département).

##### B. Recommandations et consignes sur le déroulement des soutenances de PFE Master

Une longue discussion a été entamée entre les membres du Comité Scientifique du Département (CSD) d'électrotechnique sur les recommandations et les consignes à prendre en charge lors du déroulement des soutenances de PFE Master.

Dans ce cadre, et dans un souci d'améliorer l'évaluation des étudiants en projet de fin d'études, pour plus d'équité et de transparence, les membres du CSD ont décidé des dispositions et des consignes suivantes :

1. La soutenance est publique. Dans le cas, où le calme, la sérénité, les consignes d'hygiène et de sécurité ne sont pas respectées lors du déroulement de la soutenance, le président du jury à toutes les prérogatives de faire évacuer la salle.

2. La note de l'évaluation des étudiants en projet de fin d'études "assiduité, travail personnel, innovation, ..." doit être remise à l'administration par leur encadrant avant la soutenance. Cette note ne doit pas dépasser 16/20.
3. La deuxième notation de l'encadrant qui concerne la soutenance des étudiants en projet de fin d'études, doit être remise au président du jury avant la délibération.
4. La notation de la soutenance des étudiants en projet de fin d'études par les membres du jury ne doit en aucun cas avoir lieu en présence de l'encadrant.
5. Toute note de soutenance prononcée par un jury, supérieure ou égale à 16/20 (seize) doit être soumise à un deuxième jury qui sera désigné par le CSD.

C. **Mme. BENHADDA Yamina** : Demande d'expertise de cours en ligne du 25/04/2023

Après étude de la demande de Mme Behadda concernant sa demande d'expertise de son cours en ligne

**Intitulé du cours** : "Asservissement échantillonnés et régulation numérique (AERN) ".

**Adresse URL** : "http://elerning.univ-usto.dz/course/view.php?id=2972"

Les membres du CSD ont émis **un avis défavorable** pour les motifs suivants :

- En consultant le cours mis en ligne afin d'émettre leurs avis sur la recevabilité de la demande, les membres du CSD ont remarqué que :
  - ☞ Le cours est un ensemble hétérogène de notions mis sur le net par d'autres enseignants sans qu'il y ait une homogénéisation des notions permettant une meilleure compréhension des étudiants.
  - ☞ Les vidéos mises en ligne par **Mme Benhadda** ne sont pas des productions personnelles mais des vidéos mises sur le net par de tierces personnes "sans avoir leurs avis favorables" et qui peut être considéré comme étant du plagiat.
- De plus, le CSD estime, que le parcours pédagogique et scientifique de l'auteur "profil de l'enseignante" ne reflète pas sa spécialisation dans ce domaine, et donc ne lui permet pas de présenter directement un polycopié de cours sur cette thématique après seulement 02 mois de sa prise en main de ce module pour la 1<sup>ère</sup> fois (cette demande a été déposée le 25/04/2023 et le cours lui a été attribué au mois de Février 2023).
- Les études effectuées par la candidate en Post-graduation (Magister, Doctorat), ne lui permettent pas de prétendre à une maîtrise de ce sujet en moins d'un semestre de sa prise en main de ce module.
- Aucune preuve d'une formation spécialisée ou de recherche scientifique (Communications, publications,..) prouvant la maîtrise de l'enseignante de ce domaine n'a été présentée.

NB : L'avis du CSD se base sur les recommandations du CSF concernant les conditions de recevabilité et normes de rédactions de polycopiés pédagogiques (**voir annexe du CSF N° 97/CSF/2022 du 29/06/2022**).

La séance fut levée à 16H30

Chef du Département Adjoint  
Charge de Post-Graduation  
et de la Recherche Scientifique

بما بعد التدرج والبحث العلمي  
بمكتب رئيس قسم الإلكترونيات  
كلية الهندسة الكهربائية

Le 15/06/2023  
Le Président du CSD  
Pr. BOUDINAR A.H

بوفينار أحمد حديد  
رئيس اللجنة الطلية  
لقسم الإلكترونيات