



**COMITE SCIENTIFIQUE DU DEPARTEMENT
D'ÉLECTRONIQUE**

Réf : CSD/ELN/PV-N°8/27-11-2023

PROCES VERBAL DU CSD DU LUNDI 27/11/2023



En date du Lundi 27 Novembre de l'année deux mille vingt-trois à 14 heures s'est tenue une réunion du Comité Scientifique du Département d'Électronique.

Etaient présents :

Noms et Prénoms	Qualité
Mr. BENMESSAOUD M ^{ed} TARIK	Président du CSD
Mr. MOUHADJER HASSAN	Chef du Département d'Électronique
Mme LEKHAL-MAZOUZ NACERA	Chef du Département adjointe chargée de la post-graduation
Mr. LOUKIL ABDELHMID	Représentant corps des Professeurs (Excusé)
Mr. BOUGHANMI NABIL	Représentant corps des Professeurs
Mr. BETTAHAR SALIM	Représentant corps des Professeurs
Mr. ABDELADIM MUSTAPHA	Représentant des Maîtres de Conférences classe A
Mr. KAROUI SAID	Représentant des Maîtres de Conférences classe A
Melle MEBTOUCHE HANANE	Représentante des Maîtres Assistants classe A

L'ORDRE DU JOUR:

- 1) REINSCRIPTIONEN DOCTORAT SCIENCES et LMD,
- 2) CHANGEMENTD'INTITULE DE SUJET DE THESE DE DOCTORAT LMD,
- 3) AGREMENTS DE JURY DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT LMD ET EN SCIENCES,
- 4) VALIDATION DE STAGES DE COURTE DUREE ET RAPPORTS DE STAGES,
- 5) PARTICIPATION A UNE CONFERENCE,
- 6) Divers : Une lettre qui concerne une demande de recours pour les étudiants ajournés en Master 1 ESE.

1) REINSCRIPTION EN DOCTORAT SCIENCES et LMD

Le CSD donne un avis **favorable** aux inscriptions en DOCTORAT SCIENCES et LMD

A-DOCTORAT EN SCIENCES

Candidat : BENGHERMIKH AHMED

Intitulé : Optimisation du rendement d'un convertisseur DC/DC connecté à une source photovoltaïque.

Spécialité : Systèmes Photovoltaïques

Encadrant : Mme MAZOUZ èp LEKHAL Nacera

Première Année d'inscription : 2021-2022

B-DOCTORAT EN LMD

Filière Electronique

- **Option Electronique Instrumentation**



Doctorant(e)	Sujet de Thèse	Directeur de Thèse
ADDOU Asmaa	Conception et réalisation de contrôleurs intelligents pour l'amélioration de la dynamique des convertisseurs statiques dans les systèmes photovoltaïques.	MAZOUZép LEKHAL Nacéra (USTO-MB)
AMMOUR Oussama	Optimisation de la technique de connexion d'une source photovoltaïque au réseau électrique via un onduleur multiniveau.	MIDOUN Abdelhamid Professeur (USTO-MB)
GUERRAB Oussama	Identification par une approche stochastique de l'état interne d'une batterie pour des applications photovoltaïques.	LAKHDARIFethi Professeur (USTO-MB)

Filière Télécommunications

- **Option Télécommunication et Intelligence Artificielle (TIA)**

Doctorant(e)	Sujet de Thèse	Directeur de Thèse	Co-Directeur de Thèse
HENNI Younes	Gestion du trafic routier par des méthodes d'Intelligence Artificielle.	KECHE Mokhtar (USTO-MB)	DAHMANI Mohamed. (USTO-MB)
BENKABOU Ikram	Analyse du comportement des piétons par les techniques du deeplearning : Contribution à la réduction des violations des feux de signalisation.	OUAMRI Abdelaziz (USTO-MB)	BENTAIEB Samia. (UNIV AIN TEMMOUCHENT)
BENDAHO Fatma	Estimation et localisation des objets mobiles par caméra et capteur radar.	OUAMRI Abdelaziz (USTO-MB)	BENTAIEB Samia. (UNIV AIN TEMMOUCHENT)

Doctorant(e)	Sujet de Thèse	Directeur de Thèse	Co-Directeur de Thèse
AZIL Ibrahim	Communication par lumière visible à l'aide d'un capteur d'images.	KECHE Mokhtar (USTO-MB)	DAHMANI Mohamed. (USTO-MB)
MALLEK Abderrahmane	Représentation parcimonieuse et apprentissage profond des caractéristiques pour la reconnaissance de la paume de la main en 3D.	OUAMRI Abdelaziz (USTO-MB)	BENTAIEB Samia. (UNIV AIN TEMMOUCHENT)

MEKCHOUCHE Kame	Navigation et géolocalisation d'une plateforme mobile par VLC (Visible Light Communication).	MECHE Abdelkrim (USTO-MB)	KECHE Mokhtar (USTO-MB)
MOHAMMED CHERIF Wafaa	Indoor Visible Light Positioning using an image sensor	KECHE Mokhtar (USTO-MB)	
AMARI Kheira	Indoor Visible Light Positioning using an image sensor	KECHE Mokhtar (USTO-MB)	
BENYOUCEF HADDA Amina	Estimation de l'intention des usagers de la route pour les véhicules intelligents.	ALSHAQAQI Belal	BOUMEDIENE Mohamed.
BOUZI Wissem	Contrôle Intelligent du Trafic Routier	OUAMRI Abdelaziz (USTO-MB)	BENTAIEB Samia. (UNIV AIN TEMMOUCHENT)
KHALLADI Sofiane	Classification du trafic routier par apprentissage profond.	KECHE Mokhtar (USTO-MB)	BENTAIEB Samia. (UNIV AIN TEMMOUCHENT)
NACHET Randa	Reconnaissance faciale 2D robuste au changement de pose.	BOUDGHENE Tarik Stambouli(USTO-MB)	



Option : Télécommunication et Traitement de l'information

Doctorant(e)	Sujet de Thèse	Directeur de Thèse	Co-Directeur de Thèse
IMAM Mohamed el Mehdi	Elaboration d'un système d'information géographique web de gestion d'infrastructures routières (SIGW)	MEDDEBER Lila (USTO-MB)	BENDOUKHA Hayat (USTO-MB)
BELAID Belaid Mohammed	Extraction et mise en correspondance des infrastructures routières à partir d'images de télédétection par deeplearning	MEDDEBER Lila (USTO-MB)	BENDOUKHA Hayat (USTO-MB)
MEDJADI Melouka	Localisation et reconstruction automatique des structures routières et urbaines à partir d'images de télédétection	ZOUAGUI Tarik (USTO-MB)	
ZIANI Zineb	Gestion du Handover dans les communications radio mobile 5G & Beyond.	RAHMANI Bouabdellah (USTO-MB)	
BABA OUSMAIL Bahmed	Optimisation radio des réseaux 5G & Beyond via les techniques d'apprentissages automatiques	HACHEMI Mohammed Hicham (USTO-MB)	

REFSI Ismahane	Conception et analyse d'une antenne multi-bande reconfigurable en fréquence pour les réseaux 5G & Beyond	BENCHEHIMA Miloud (USTO-MB)	
----------------	--	--------------------------------	--



2) CHANGEMENT D'INTITULE DE SUJET DE THESE DE DOCTORAT Sciences

Le CSD donne un avis **favorable** au changement d'intitulé de sujet de Thèse de Doctorat Sciences suivant :

Candidat	Directeur de Thèse/ Co-encadrant	Ancien Intitulé de la Thèse	Nouvel Intitulé Traduit en Anglais de la Thèse
BENKABOU Ikram Doctorat LMD (2022-2023)	Pr OUAMRI Abdelaziz/ Mme BENTAIEB Samia	Analyse du comportement des piétons par les techniques du deeplearning : contribution à la réduction des violations des feux de signalisation.	Analyse du comportement des piétons par les techniques du deeplearning

3) AGREMENTS DE JURY DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT LMD ET EN SCIENCES

A-DOCTORAT EN SCIENCES

1- Candidat (e) : FEDDAG Abdelhadi(2014/2015)

Intitulé de la thèse : « Développement d'un microsystème microfluidique pour la détection des biomarqueurs. ».

Filière de la formation : Électronique

Spécialité : Micro-Électronique

Article : « Development of spiral square coils for magnetic labelling detection in microfluidic systems. »

Article paru dans la revue: International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)

Lien vers l'article : <https://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/30755/16932>

Auteurs: Abdelhadi Feddag, Nasr-Eddine Mekakia Maaza, Abdelghani Lakhdar

<i>P-ISSN</i>	2088-8708	<i>Catégorie de la revue</i>	<i>B</i>	<i>SJR</i>	0.325
<i>E-ISSN</i>	2722-2578	<i>Indexation</i>	<i>SCOPUS</i>	<i>Pérennité de la revue</i>	Depuis 2011

Jury proposé : 3 USTO & 3 HORS-USTO

Président	BOUDGHANE STAMBOULI Amine	Professeur	USTO-MB
Encadrant	MEKKAKIA MAAZA Nasr- eddine	Professeur	USTO-MB
Examineurs	MAZOUZ Nacera	MCA	USTO-MB
	HAMDADOU Nasr-eddine	Professeur	ENPO M.A
	BENMESSAOUD Mourad	MCA	ENPO M.A
	HAMID Azzeddine	Professeur	Centre universitaire Nour Bachir El Bayadh

Avis du CSD : Favorable

B-DOCTORAT EN LMD**1.1 Candidat : SABOUNDJIA smaâ Hadjer(2016-2017)****Domaine : Sciences et Technologies****Filière : Génie électrique****Option : vision et technologies de l'information et de la télécommunication****Intitulé de la Thèse: Localisation indoor à base de la communication par lumière visible (VLC).****Intitulé de la publication :Accurate Indoor Positioning System Based on Visible Light****Article paru dans la revue :Advances in Systems Science and Applications,****Lien :https://ijassa.ipu.ru/index.php/ijassa/article/view/1357****Auteurs : Asmaa Hadjer Saboundji*, Mokhtar Keche, Mohammed Dahmani**

P-ISSN	10786236	Catégorie de la revue	B	SJR(2022)	0.215
E-ISSN		Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	Depuis 2009

Jury proposé :

Président	OUSLIM Mohamed	Professeur	USTO-MB
Encadrant	Keche Mokhtar	Professeur	USTO-MB
Co-Encadrant	Dahmani Mohammed	Professeur	USTO-MB
Examineurs	MecheAbdelkrim	Professeur	USTO-MB
	MERAH Mostefa	Professeur	UMAB-Mostaganem
	SI MOHAMMED Mohamed Arezki	Professeur	CDS-Oran

Grille de Recevabilité de thèse de Doctorat LMD-2016/2017	195(Pts)
--	-----------------

Avis du CSD : Favorable

4) VALIDATION DE STAGES DE COURTE DUREE ET RAPPORTS DE STAGES

Nom et Prénom	Lieu	Durée accordée	Période	AVIS du CSD
MAZOUZ Nacera	France	10 jours (PFD 2023)	22/10/2023 au 31/10/2023	Favorable
ZIGH Ehlem	Turquie	10 jours (PFD 2023)	19/10/2023 au 29/07/2023	Favorable
OUSLIM Mohamed	Turquie	10 jours (PFD 2023)	14/11/2023 au 23/11/2023	Favorable
BOUZADI Sultana	France	10 jours (PFD 2023)	05/10/2023 au 22/10/2023	Favorable
CHETTOUH Djamel Eddine	Italie	30 jours (PFD 2023)	25/09/2023 au 24/10/2023	Favorable
NACHET Randa	Italie	30 jours (PFD 2023)	23/09/2023 au 22/10/2023	Favorable
SABOUNDJI Asmaa Hadjer (Doctorante)	France	30 jours (PFD 2023)	19/05/2023 au 23/06/2023	Favorable
Mekkakia Maaza Sofiane	France	30 jours (PFD 2023)	28/09/2023 au 31/10/2023	Favorable
ABI Ayad Abderrahmene Yacine	France	30 jours (PFD 2023)	17/06/2023 au 06/08/2023	Favorable

- 5) PARTICIPATION A UNE CONFERENCE : Demande d'autorisation pour participer à la conférence Internationale ICEEAT'23, BATNA, Algérie

Candidat : BAQUHAIZEL Abdullah

Intitulé de la conférence : 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL ENGINEERING AND ADVANCED TECHNOLOGIES, ICEEAT2023.

Période : 05 au 07 Novembre 2023.

Lieu : L'UNIVERSITÉ DE BATNA 2.



AVIS du CSD : Le CSD ne peut pas statuer sur cette situation puisque la conférence s'est tenue avant la date de la réunion du CSD.

- 6) Divers : Une lettre qui concerne une demande de recours pour les étudiants ajournés en Master 1 ESE.

AVIS du CSD : Le problème a été traité par la commission pédagogique et une décision a été prise. Ci-joint le PV de la réunion.

La séance fût levée à 15h50

LE :27/11/2023
Le Président du CSD

د/ بن مسعود محمد طارق
رئيس اللجنة العلمية
لقسم الإلكترونيك