

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



Université Batna 2 – Mostefa Ben Boulaïd
Faculté de Technologie



PROCES-VERBAL DU CONSEIL SCIENTIFIQUE

| Référence de la session | | | |
|-------------------------|------------|--------------------|----------------|
| N° de la session | Date | Type de la session | |
| | | Ordinaire | Extraordinaire |
| 02/CS/FT/UB2/2024 | 22/02/2024 | X | |

Le vingt-deux du mois de février de l'année deux mille vingt-quatre, s'est tenue une session *ordinaire* du conseil scientifique de la faculté de technologie.

La réunion a débuté à 10h00.

L'état de présence des membres était comme suit:

| NOM et Prénom | Qualité | Présent(e) | Présent(e) par procuration | Absence justifiée | Absent(e) |
|------------------------|----------------------------|------------|-------------------------------|----------------------|-----------|
| BOUZGOU Hassen | Président du CSF | • | | | |
| SAIDANI Nouredine | Doyen | | • | | |
| MEBARKI Ghazali | Vice doyen Post-Graduation | • | | | |
| BOUDOUEH Mounir | Vice doyen Pédagogie | • | | | |
| KHAMARI Dalila | Cheffe du dép. ELT | • | | | |
| LABBAL Mohamed El Hadi | Chef du dép. ELN | • | | | |
| MAKHOLOUFI Rafik | Chef du dép. GM | • | | | |
| MOUSS Mohamed Djamel | Chef du dép. GI | • | | | |
| TIRI Ammar | Chef du dép. HYD | | • | | |
| SAADI Mohamed | Chef du dép. GC | | • | | |
| SIARI Aissa | Chef du dép. ST | • | | | |
| ABDOU Chaabane | Chef du dép. GP | | • | | |
| GUETTAFI Amor | Dir. du lab. LSTEB | | • | | |
| AZOUI Boubaker | Dir. du lab. LEB | | | • | |
| NAIT SAID Nasreddine | Dir. du lab. LSPIE | | • | | |
| BENHAYA Abdelhamid | Dir. du lab. LEA | | • | | |
| SAIDI Lamir | Dir. du lab. LAAAS | | | | • |
| BRIOUA Mourad | Dir du lab. LICEGS | | • | | |
| OUTTAS Toufik | Dir du lab. LAMSM | | | | • |
| MAZOUZ Hamoudi | Dir. du lab. LRP | • | | | |
| MEBARKI Ghazali | Dir. du lab. LESEI | | | | |
| TIRI Ammar | Dir. du lab. LRHYA | | | | |
| MOUSS Leila Hayet | Dir. du lab. LAP | | • | | |
| YAHIAOUI Djarir | Dir. du lab. LGC-ROI | | | | • |
| BENOUDJIT Nabil | Président CSD ELN | • | | | |
| REBIAI Cherif | Président CSD GM | • | | | |
| BENAGGOUNE Said | Président CSD ELT | • | | | |
| ABDELHAMID Samir | Président CSD GI | • | | | |
| BAHLOUL Ouassila | Présidente CSD GC | | • | | |



| | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|---|--|---|---|
| HOUICHI Larbi | Président CSD HYD | • | | | |
| BOULCINA Raouf | Président CSD GP | • | | | |
| LAKHDAR Nacereddine | Représentant ELN | • | | | |
| DENDOUGA Abdelghani | Représentant ELN | • | | | |
| REBIAI Cherif | Représentant GM | • | | | |
| LAHBARI Miloud | Représentant GM | • | | | |
| IKHLEF Malika | Représentante ELT | • | | | |
| BENLALOUI Idriss | Représentant ELT | • | | | |
| SENOUSSI Ahmed | Représentant GI | • | | | |
| MAZOUZ Badis | Représentant GC | • | | | |
| MANSOURI Tarek | Représentant GC | | | | • |
| KHAMA Reda | Représentant GP | • | | | |
| SAMER Said | Représentant GP | • | | | |
| BAIRA Fayçal | Représentant ST | • | | | |
| BOUKHENOUDA Nouredine | Représentant ST | • | | | |
| ZATAR Nassima | Représentante M. A. A | • | | | |
| YOUB Youcef | Représentant M. A. A | | | • | |
| BENHACHANI Messaoud | Resp. Bibliothèque | • | | | |

Ordre du jour :

1. Dossiers de soutenances de doctorat en sciences et 3^{ème} cycle (LMD),
2. Préoccupations pédagogiques,
3. Divers.

1. Dossiers de soutenances de doctorat en sciences et 3^{ème} cycle LMD

1.1. Département Génie Industriel

1.1.1. Candidat 1 : BENRABAH Mohamed Elamine (LMD : première année d'inscription en 2020)

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 2 du 06 février 2024, du département de génie industriel,
- de la consultation de la copie de la thèse par des membres du conseil via plateforme de suivi de la faculté de technologie,
- du rapport favorable du directeur de thèse autorisant le candidat à soutenir sa thèse,
- du rapport favorable du directeur de thèse mentionnant l'adéquation de la publication réalisée par le candidat avec le contenu de la thèse,
- de l'identification que la revue présentée, par le candidat, est de catégorie **B** et d'une pérennité supérieure à 2 ans,
- de la validation du candidat, d'après le carnet du doctorant, d'un cumul de points supérieur ou égal à 180 points,
- de la validation par tous les membres du conseil scientifique de la publication **parue** dans la revue :
 - Titre de la revue (Editeur): Revue d'Intelligence Artificielle (International Information and Engineering Technology Association)
 - Volume : 36 n°06
 - Pages : 969-977
 - Année : 2022
 - P-ISSN : 0992-499X
 - Catégorie : **B (Base DGRSDT- Alldatabases 2021)**

Le conseil scientifique donne un **avis favorable** pour la proposition des membres de jury de soutenance de doctorat 3^{ème} cycle du candidat : **BENRABAH Mohamed Elamine**.

Thème : Proposition d'un système de suivi d'un produit fini en utilisant des algorithmes intelligents.

Membres du jury :

| Nom & Prénom | Grade | Université | Qualité |
|----------------------|------------|---|---------------|
| MOUSS Mohamed Djamel | Professeur | Batna 2 | Président |
| KADRI Ouahab | M. C. A | Batna 2 | Rapporteur |
| MOUSS Kenza Nadia | Professeur | Batna 2 | Co-rapporteur |
| BOUSSAAD Leila | M.C. A | Batna 1 | Examineur |
| BOUZGOU Hassen | Professeur | Batna 2 | Examineur |
| BENHASSINE Naamane | M. C. B | ENS de Technologie et d'Ingénierie - Annaba | Invité |

1.2. Département de génie électrique

1.2.1. Candidat 1 : OUADA Laid (Science : première année d'inscription en 2013)

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 2 du 08 février 2024, du département de génie électrique,
- de la consultation de la copie de la thèse par des membres du conseil via plateforme de suivi de la faculté de technologie,
- du rapport favorable du directeur de thèse autorisant le candidat à soutenir sa thèse,
- du rapport favorable du directeur de thèse mentionnant l'adéquation de la publication réalisée par le candidat avec le contenu de la thèse,
- de l'identification que la revue présentée, par le candidat, est de catégorie **B** et d'une pérennité supérieure à 2 ans,
- de la validation par tous les membres du conseil scientifique de la publication **parue** dans la revue :
 - Titre de la revue (Editeur): International Journal of Engineering TRANSACTIONS B: Application (Materials and Energy Research Center)
 - Volume : 33 n°02
 - Pages : 248-256
 - Année : 2020
 - P-ISSN : 1728-144X
 - Catégorie : **B (Base DGRSDT- Scopus 2019)**

Le conseil scientifique donne un **avis favorable** pour la proposition des membres de jury de soutenance de **doctorat en sciences** du candidat : **OUADA Laid**.

Thème : Modélisation et commande floue et neuro-floue par mode de glissement d'un aérogénérateur asynchrone sans balais à double alimentation.

Membres du jury :

| Nom & Prénom | Grade | Université | Qualité |
|-----------------------------|------------|----------------|---------------|
| NACERI Farid | Professeur | Batna 2 | Président |
| BENAGGOUNE Said | Professeur | Batna 2 | Rapporteur |
| BELKACEM Sebti | Professeur | Batna 2 | Co-rapporteur |
| BAHI Tahar | Professeur | Annaba | Examineur |
| RAHEM Djamel | Professeur | Oum El Bouaghi | Examineur |
| MAHBOUB Mohamed Abdelbasset | M.C. A | Ouargla | Examineur |
| ABDESSEMED Rachid | Professeur | Batna 2 | Invité |

1.2.2. Candidat 2 : BENABBES Abderrahmane (LMD : première année d'inscription en 2015)

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 2 du 08 février 2024,, du département de génie électrique,
- de la consultation de la copie de la thèse par des membres du conseil via plateforme de suivi de la faculté de technologie,
- du rapport favorable du directeur de thèse autorisant le candidat à soutenir sa thèse,
- du rapport favorable du directeur de thèse mentionnant l'adéquation de la publication réalisée par le candidat avec le contenu de la thèse,
- de l'identification que la revue présentée, par le candidat, est de catégorie **B** et d'une pérennité supérieure à 2 ans,
- de la validation par tous les membres du conseil scientifique de la publication **parue** dans la revue :
 - Titre de la revue (Editeur): Journal Européen des Systèmes Automatisés (International Information and Engineering Technology Association)
 - Volume : 55 n°01
 - Pages : 131-137
 - Année : 2022
 - P-ISSN : 1269-6935
 - Catégorie : **B (Base DGRSDT - Scopus 2021)**

Le conseil scientifique donne un **avis favorable** pour la proposition des membres de jury de soutenance de **doctorat 3^{ème} cycle** du candidat : **BENABBES Abderrahmane**.

Thème : Contribution à l'amélioration des performances d'un système hybride photovoltaïque-éolien.

Membres du jury :

| Nom & Prénom | Grade | Université | Qualité |
|-------------------|------------|------------|------------|
| AZOUI Boubaker | Professeur | Batna2 | Président |
| ABDESSEMED Rachid | Professeur | Batna2 | Rapporteur |
| HARBOUCHE Youcef | M.C. A | Batna2 | Examineur |
| BOUTTABA Tarek | M.C. A | Khenchela | Examineur |

1.3. Département de l'électronique

1.3.1. Candidate 1 : ALLAOUI Samia (Science : première année d'inscription en 2013)

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 2 du 18 février 2024, du département de de l'électronique,
- de la consultation de la copie de la thèse par des membres du conseil via plateforme de suivi de la faculté de technologie,
- du rapport favorable du directeur de thèse autorisant la candidate à soutenir sa thèse,
- du rapport favorable du directeur de thèse mentionnant l'adéquation de la publication réalisée par la candidate avec le contenu de la thèse,

- de l'identification que la revue présentée, par la candidate, est de catégorie **B** et d'une pérennité supérieure à 2 ans,
- de la validation par tous les membres du conseil scientifique de la publication **parue** dans la revue :
 - Titre de la revue (Editeur): Journal Européen des Systèmes Automatisés (International Information and Engineering Technology Association)
 - Volume : 54 n°04
 - Pages : 559-568
 - Année : 2021
 - P-ISSN : 1269-6935
 - Catégorie : **B (Base DGRSDT- Scopus 2019)**

Le conseil scientifique donne un **avis favorable** pour la proposition des membres de jury de soutenance de **doctorat en sciences** de la candidate: **ALLAOUI Samia**.

Thème : Optimisation des estimateurs stochastiques par les méthodes intelligentes pour la commande des systèmes non linéaires.

Membres du jury :

| Nom & Prénom | Grade | Université | Qualité |
|--------------------|------------|------------|--------------|
| ABDOU Latifa | Professeur | Batna 2 | Présidente |
| CHAFAA Kheireddine | Professeur | Batna 2 | Rapporteur |
| ZERDOUMI Zahra | M. C. A | M'sila | Examinatrice |
| ZEGHLACHE Samir | Professeur | M'sila | Examineur |

1.3.2. Candidat 2 : BEHIH Mohamed (Science : première année d'inscription en 2016)

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 2 du 18 février 2024, du département de de l'électronique,
- de la consultation de la copie de la thèse par des membres du conseil via plateforme de suivi de la faculté de technologie,
- du rapport favorable du directeur de thèse autorisant le candidat à soutenir sa thèse,
- du rapport favorable du directeur de thèse mentionnant l'adéquation de la publication réalisée par le candidat avec le contenu de la thèse,
- de l'identification que la revue présentée, par le candidat, est de catégorie **A**,
- de la validation par tous les membres du conseil scientifique de la publication **parue** dans la revue :
 - Titre de la revue (Editeur): Applied Computational Electromagnetics Society Journal (Applied Computational Electromagnetics Soc)
 - Volume : 37 n°04
 - Pages : 441-457
 - Année : 2022
 - P-ISSN : 1054-4887
 - Catégorie : **A (Base DGRSDT- 2021)**

Le conseil scientifique donne un **avis favorable, sous réserve d'ajouter l'affiliation de l'université de Batna 2 et du laboratoire de recherche à la publication en question**, pour la proposition des membres de jury de soutenance de doctorat en sciences du candidat: **BEHIH Mohamed**.

Thème : Contribution à l'étude de l'interaction onde-corps humain dans les applications de biotélémétrie.

Membres du jury :

| Nom & Prénom | Grade | Université | Qualité |
|------------------|------------|--------------------|---------------|
| BENATIA Djamel | Professeur | Batna 2 | Président |
| BOUJTOUT Farid | Professeur | Bordj Bou-Argeridj | Rapporteur |
| FORTAKI Tarek | Professeur | Batna 2 | Co-Rapporteur |
| MAHAMDI Ramdane | Professeur | Batna 2 | Examineur |
| LASHAB Mohamed | Professeur | Oum El-Bouaghi | Examineur |
| MESSALI Zoubeida | Professeur | Bordj Bou-Argeridj | Examinatrice |

1.3.3. Candidate 3 : YAHIAOUI Samah (LMD : première année d'inscription en 2020)

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 2 du 18 février 2024, du département de l'électronique,
- de la consultation de la copie de la thèse par des membres du conseil via plateforme de suivi de la faculté de technologie,
- du rapport favorable du directeur de thèse autorisant la candidate à soutenir sa thèse,
- du rapport favorable du directeur de thèse mentionnant l'adéquation de la publication réalisée par la candidate avec le contenu de la thèse,
- de l'identification que la revue présentée, par la candidate, est de catégorie **B** et d'une pérennité supérieure à 2 ans,
- de la validation par tous les membres du conseil scientifique de la publication **parue** dans la revue :
- de la validation du candidat, d'après le carnet du doctorant, d'un cumul de points supérieur ou égal à **180** points,
 - Titre de la revue (Editeur): Energy Systems (Springer)
 - Volume : 15
 - Pages : 863–897
 - Année : 2023
 - P-ISSN : 1868-3967
 - Catégorie : **B (Base DGRSDT- Scopus 2021)**

Le conseil scientifique donne un **avis favorable** pour la proposition des membres de jury de soutenance de doctorat 3^{ème} cycle de la candidate : **YAHIAOUI Samah**.

Thème: Forecasting daily global solar radiation on a horizontal surface using artificial intelligence methods.

Membres du jury :

| Nom & Prénom | Grade | Université | Qualité |
|--------------------|------------|------------|------------|
| ABDESSEMED Foudil | Professeur | Batna 2 | Président |
| ASSAS Ouarda | Professeur | Batna 2 | Rapporteur |
| CHAFAA Kheireddine | Professeur | Batna 2 | Examineur |
| BOUZGOU Hassen | Professeur | Batna 2 | Examineur |
| ZEROUAL Abdelhafid | M. C. A | Skikda | Examineur |

1.4. Département de génie mécanique

1.4.1. Candidat 1 : LACHRAF Abdelbasset (LMD : première année d'inscription en 2017)

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 2 du 08 février 2024, du département de génie mécanique,
- de la consultation de la copie de la thèse par des membres du conseil via plateforme de suivi de la faculté de technologie,
- du rapport favorable du directeur de thèse autorisant le candidat à soutenir sa thèse,
- du rapport favorable du directeur de thèse mentionnant l'adéquation de la publication réalisée par le candidat avec le contenu de la thèse,
- de l'identification que la revue présentée, par le candidat, est de catégorie **A**,
- de la validation du candidat, d'après le carnet du doctorant, d'un cumul de points supérieur ou égal à **180** points,
- de la validation par tous les membres du conseil scientifique de la publication **parue** dans la revue :
 - Titre de la revue (Editeur): The Journal of Power and Energy, part A of the proceedings of the Institution of Mechanical Engineers (SAGE PUBLICATIONS LTD)
 - Volume : 238 n°1
 - Pages : 111-122
 - Année : 2023
 - P-ISSN : 0957-6509
 - Catégorie : **A (Base DGRSDT-2021)**

Le conseil scientifique donne un **avis favorable** pour la proposition des membres de jury de soutenance de **doctorat 3^{ème} cycle LMD** du candidat: **LACHRAF Abdelbasset**.

Thème en Français: Etude numérique du mélange turbulent avec ou sans réactions chimiques dans différentes configurations géométriques

Thème en Anglais: Numerical study of turbulent mixing with or without chemical reactions in various geometrical configurations.

Membres du jury :

| Nom & Prénom | Grade | Université | Qualité |
|---------------------|------------|------------------------------------|------------|
| DEMAGH Yassine | Professeur | Batna 2 | Président |
| SI AMEUR Mohamed | Professeur | Batna 2 | Rapporteur |
| BRIMA Abdelhafidh | Professeur | Batna 2 | Examineur |
| KABAR Yassine | Professeur | Ecole Polytechnique de Constantine | Examineur |
| CHEHHAT Abdelmadjid | M.C. A | Université de Khenchela | Examineur |
| BESSANANE Nabil | M. C. B | Université Batna 2 | Invité |

1.4.2. Candidate 2 : CHICHOUNE Samira (LMD : première année d'inscription en 2020)

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 2 du 08 février 2024, du département de génie mécanique,
- de la consultation de la copie de la thèse par des membres du conseil via plateforme de suivi de la faculté de technologie,
- du rapport favorable du directeur de thèse autorisant la candidate à soutenir sa thèse,
- du rapport favorable du directeur de thèse mentionnant l'adéquation de la publication réalisée par la candidate avec le contenu de la thèse,
- de l'identification que la revue présentée, par la candidate, est de catégorie **B** et d'une pérennité supérieure à 2 ans,
- de la validation du candidat, d'après le carnet du doctorant, d'un cumul de points supérieur ou égal à **180** points,
- de la validation par tous les membres du conseil scientifique de la publication **parue** dans la revue :
 - Titre de la revue (Editeur): Emirates Journal for Engineering Research (United Arab Emirates University)
 - Volume : 28 n°3
 - Pages : 1-20
 - Année : 2023
 - P-ISSN : 1022-9892
 - Catégorie : **B (Base DGRSDT - ABDC 2022)**

Le conseil scientifique donne un **avis favorable** pour la proposition des membres de jury de soutenance de **doctorat 3^{ème} cycle LMD** de la candidate: **CHICHOUNE Samira**.

Thème : Contribution à l'analyse des structures par approche numérique en déformation.

Membres du jury :

| Nom & Prénom | Grade | Université | Qualité |
|--------------------|------------|---------------|---------------|
| AMEDDAH Hacene | Professeur | Batna 2 | Président |
| REBLAI Cherif | Professeur | Batna 2 | Rapporteur |
| BAHLOUL Elhachemi | M.C. A | Batna 2 | Co-Rapporteur |
| GUERRAICHE Khelifa | Professeur | Batna 2 | Examineur |
| ZIANI Ridha | M. C. A | Setif 1 | Examineur |
| CHAHAOUI Oualid | Professeur | Khenchela | Examineur |
| ATMANI Youcef | M.C. B | ENSTA Dergana | Invité |

1.4.3. Candidat 3 : KHENNAB Abdelghani (LMD : première année d'inscription en 2020)

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 2 du 08 février 2024, du département de génie mécanique,
- de la consultation de la copie de la thèse par des membres du conseil via plateforme de suivi de la faculté de technologie,
- du rapport favorable du directeur de thèse autorisant le candidat à soutenir sa thèse,
- du rapport favorable du directeur de thèse mentionnant l'adéquation de la publication réalisée par la candidate avec le contenu de la thèse,
- de l'identification que la revue présentée, par le candidat, est de catégorie **A**,
- de la validation du candidat, d'après le carnet du doctorant, d'un cumul de points supérieur ou égal à **180** points,
- de la validation par tous les membres du conseil scientifique de la publication **parue** dans la revue :
 - Titre de la revue (Editeur): International Journal of Crash worthiness (TAYLOR & FRANCIS LTD)
 - Volume : --
 - Pages : --
 - Année : 2023
 - P-ISSN : 1358-8265
 - Catégorie : **A (Base DGRSDT-2021)**

Le conseil scientifique donne un **avis favorable** pour la proposition des membres de jury de soutenance de **doctorat 3^{ème} cycle LMD** du candidat: **KHENNAB Abdelghani**.

Thème: Generation and modeling of the mechanical behavior in compression of stochastic foams.

Membres du jury :

| Nom & Prénom | Grade | Université | Qualité |
|----------------------|------------|------------|------------|
| KADDOURI Wahid | Professeur | Batna 2 | Président |
| BENHIZIA Abdennour | M.C. A | Batna 2 | Rapporteur |
| MASMOUDI Mohamed | M.C. A | Batna 2 | Examineur |
| CHEBBAH Mohamed Said | Professeur | Biskra | Examineur |
| SEDIRA Lakhdar | Professeur | Biskra | Examineur |

1.4.4. Candidat 4 : CHERIET Kamel (LMD : première année d'inscription en 2017)

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 2 du 08 février 2024, du département de génie mécanique,
- de la consultation de la copie de la thèse par des membres du conseil via plateforme de suivi de la faculté de technologie,
- du rapport favorable du directeur de thèse autorisant le candidat à soutenir sa thèse,
- du rapport favorable du directeur de thèse mentionnant l'adéquation de la publication réalisée par la candidate avec le contenu de la thèse,
- de l'identification que la revue présentée, par le candidat, est de catégorie **A**,
- de la validation du candidat, d'après le carnet du doctorant, d'un cumul de points supérieur ou égal à **180** points,
- de la validation par tous les membres du conseil scientifique de la publication **parue** dans la revue :
 - Titre de la revue (Editeur): Waves in Random and Complex Media (TAYLOR & FRANCIS LTD)
 - Volume : --
 - Pages : --
 - Année : 2023
 - P-ISSN : 1745-5030
 - Catégorie : **A (Base DGRSDT-2021)**

Le conseil scientifique donne un **avis favorable** pour la proposition des membres de jury de soutenance de **doctorat 3^{ème} cycle LMD** du candidat: **CHERIET Kamel**.

Thème : Étude de l'amélioration des échanges thermiques dans les tubes courbés longitudinalement : Application aux capteurs solaires à concentration linéaire.

Membres du jury :

| Nom & Prénom | Grade | Université | Qualité |
|-----------------|------------|-----------------|---------------|
| BOUGRIOU Cherif | Professeur | Batna 2 | Président |
| DEMAGH Yassine | Professeur | Batna 2 | Rapporteur |
| SERRIR Lazhar | M.C.B | Batna 2 | Co-Rapporteur |
| MADANI Hakim | Professeur | Batna 2 | Examineur |
| KABAR Yassine | Professeur | ENP Constantine | Examineur |
| BORDJA Ilyes | Professeur | Oum El-Bouaghi | Examineur |

1.5. Département de génie civil

1.5.1. Candidat 1 : YOUB Youcef (science : première année d'inscription en 2011)

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 3 du 08 février 2024, du département de génie civil,
- de la consultation de la copie de la thèse par des membres du conseil via plateforme de suivi de la faculté de technologie,
- du rapport favorable du directeur de thèse autorisant le candidat à soutenir sa thèse,
- du rapport favorable du directeur de thèse mentionnant l'adéquation de la publication réalisée par le candidat avec le contenu de la thèse,
- de l'identification que la revue présentée, par le candidat, est de catégorie **B**, et d'une pérennité supérieure à 2 ans,
- de la validation par tous les membres du conseil scientifique de la publication **parue** dans la revue :
 - Titre de la revue (Editeur): Jordan Journal of Civil Engineering (Jordan University of Science and Technology)
 - Volume : 15 n°02
 - Pages : 193–208
 - Année : 2021
 - P-ISSN : 1993-0461
 - Catégorie : **B (Base DGRSDT-Scopus 2019)**

Le conseil scientifique donne un **avis favorable** pour la proposition des membres de jury de soutenance de **doctorat en sciences** du candidat: **YOUB Youcef**.

Thème : Analyse non linéaire du comportement des ponts sous chargement sismique.

Membres du jury :

| Nom & Prénom | Grade | Université | Qualité |
|-----------------|------------|------------|------------|
| KARECH Toufik | Professeur | Batna 2 | Président |
| KADID Abdelkrim | Professeur | Batna 2 | Rapporteur |
| CHEBILI Rachid | Professeur | Biskra | Examineur |
| ABDEDDAIM Mahdi | M.C. A | Biskra | Examineur |

1.5.2. Candidat 2 : LEMSARA Foudhil (LMD : première année d'inscription en 2016)

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 3 du 08 février 2024, du département de génie civil,
- de la consultation de la copie de la thèse par des membres du conseil via plateforme de suivi de la faculté de technologie,
- du rapport favorable du directeur de thèse autorisant le candidat à soutenir sa thèse,
- du rapport favorable du directeur de thèse mentionnant l'adéquation de la publication réalisée par le candidat avec le contenu de la thèse,
- de l'identification que la revue présentée, par le candidat, est de catégorie **B**, et d'une pérennité supérieure à 2 ans,
- de la validation du candidat, d'après le carnet du doctorant, d'un cumul de points supérieur ou égal à **180** points,

- de la validation par tous les membres du conseil scientifique de la publication **parue** dans la revue :
 - Titre de la revue (Editeur): Engineering Technology and Applied Science Research (EOS ASSOC)
 - Volume : 13 n°01
 - Pages : 9819-9824
 - Année : 2023
 - P-ISSN : 2241-4487
 - Catégorie : **B (Base DGRSDT- Alldatabases 2021)**

Le conseil scientifique donne un **avis favorable** pour la proposition des membres de jury de soutenance de **doctorat 3^{ème} cycle LMD** du candidat: **LEMSARA Foudhil**.

Thème en Français : Comportement de l'interaction sol-fondation pont implanté dans un sol liquéfiable.

Thème en Anglais : Behavior of the soil-foundation-bridge interaction implanted in a liquefiable soil.

Membres du jury :

| Nom & Prénom | Grade | Université | Qualité |
|-------------------|------------|------------|---------------|
| LAHBARI Nouredine | Professeur | Batna 2 | Président |
| BOUZID Tayeb | M.C. A | Khenchela | Rapporteur |
| YAHIAOUI Djarir | Professeur | Batna 2 | Co-Rapporteur |
| BOUTRID Abdelaziz | M.C. A | Khenchela | Examineur |
| BAHLOUL Ouassila | M.C. A | Batna 2 | Examineur |
| MAMEN Belgacem | M.C. A | Khenchela | Invité |

1.6. Département d'hydraulique

1.6.1. Candidate 1 : BOUMESSENEGH Amel (sciences : première année d'inscription en 2010)

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, **n° 2 du 05 février 2024**, du département d'hydraulique,
- de la consultation de la copie de la thèse par des membres du conseil via plateforme de suivi de la faculté de technologie,
- du rapport favorable du directeur de thèse autorisant le candidat à soutenir sa thèse,
- du rapport favorable du directeur de thèse mentionnant l'adéquation de la publication réalisée par le candidat avec le contenu de la thèse,
- de l'identification que la revue présentée, par le candidat, est de catégorie **B**, et d'une pérennité supérieure à 2 ans,
- de la validation par tous les membres du conseil scientifique de la publication **parue** dans la revue :
 - Titre de la revue (Editeur): Modeling Earth Systems and Environment (Springer)
 - Volume : 08 n°01
 - Pages : 1321-1333
 - Année : 2022
 - P-ISSN : 2363-6203
 - Catégorie : **B (Base DGRSDT - Alldatabases 2020)**

Le conseil scientifique donne un **avis favorable** pour la proposition des membres de jury de soutenance de **doctorat en sciences** de la candidate: **BOUMESSENEGH Amel**.

Thème : Modélisation des inondations en Algérie. Cas de la ville de Biskra sud-est algérien.

Membres du jury :

| Nom & Prénom | Grade | Université | Qualité |
|--------------------|------------|------------------------------|------------|
| TEBBI Fatima Zohra | M.C. A | Batna 2 | Président |
| DRIDI Hadda | Professeur | Batna 2 | Rapporteur |
| KEBLOUTI Mehdi | M.C. A | Centre universitaire de Mila | Examineur |
| BERHAIL Sabri | M.C. A | Centre universitaire de Mila | Examineur |

1.6.2. Candidate 2 : AOUADJ Linda (sciences : première année d'inscription en 2009)

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 2 du 05 février 2024, du département d'hydraulique,
- de la consultation de la copie de la thèse par des membres du conseil via plateforme de suivi de la faculté de technologie,
- du rapport favorable du directeur de thèse autorisant le candidat à soutenir sa thèse,
- du rapport favorable du directeur de thèse mentionnant l'adéquation de la publication réalisée par le candidat avec le contenu de la thèse,
- de l'identification que la revue présentée, par le candidat, est de catégorie **B**, et d'une pérennité supérieure à 2 ans,
- de la validation par tous les membres du conseil scientifique de la publication **parue** dans la revue :
 - Titre de la revue (Editeur): Selected Scientific Papers - Journal of Civil Engineering (Technical University of Kosice)
 - Volume : 17 n°01
 - Pages : 1-14
 - Année : 2022
 - P-ISSN : 1338-7278
 - Catégorie : **B (Base DGRSDT - De Gruyter 2020)**

Le conseil scientifique donne un avis favorable, **sous réserve de corriger l'affiliation de l'université de Batna 2 et du laboratoire de recherche à la publication en question**, pour la proposition des membres de jury de soutenance de doctorat en sciences de la candidate: **AOUADJ Linda**.

Thème : Contribution à l'étude de l'influence des modèles interaction sol-structure-fluide et des conditions aux limites sur le comportement sismique des barrages poids en béton.

Membres du jury :

| Nom & Prénom | Grade | Université | Qualité |
|------------------|------------|------------|------------|
| TIRI Ammar | Professeur | Batna 2 | Président |
| KADID Abdelkrim | Professeur | Batna 2 | Rapporteur |
| MESSAID Belgacem | M.C. A | Batna 2 | Examineur |
| CHEBILI Rachid | Professeur | Biskra | Examineur |
| ZINE Ali | M.C. A | Biskra | Examineur |
| DJEDOUI Nassim | M.C. A | Biskra | Examineur |

2. Préoccupations pédagogiques

2.1. Intervention du vice-doyen de la pédagogie

Après la prise de parole de Mr le vice-doyen chargé de la pédagogie, il a été souligné les points suivants:

- Face à l'absence presque généralisée des étudiants, notamment ceux de la 2^{ème} année, lors des séances de cours, le conseil recommande l'introduction d'un système de bonus. Ce bonus, consistant à ajouter jusqu'à 5 points à la note du contrôle continu, vise à encourager la présence des étudiants aux séances de cours. Cette mesure s'inscrit dans une volonté d'exhorter l'assiduité et l'engagement des étudiants dans leur parcours académique, favorisant ainsi un environnement propice à l'enseignement universitaire.
- Conformément au décret exécutif N° 08-130 du 05/05/2008, articles 60, 61 et 62, les chefs de départements sont tenus d'instruire les responsables de spécialité afin de les faire participer, prendre en charge et suivre leurs spécialités notamment les enseignements à distance (EAD). A noter que, les arrêtés qui gèrent les enseignements sont : le 171 du 09/02/2023 et le 1023 du 25/07/2023, le conseil scientifique tient à instruire les enseignants ainsi que les étudiants au respect strict des deux arrêtés, notamment l'article 22 de l'arrêté 171.

2.2. Intervention du responsable de l'équipe du domaine de formation ST

Compte tenu de l'élargissement de la réunion du conseil scientifique au responsable de l'équipe du domaine de formation sciences et technologies, sur invitation du président du conseil et du doyen de la faculté, en l'occurrence Pr. TAIBI Soufiane, et après l'intervention de ce dernier, les éléments suivants ont été mis en évidence :

- Proposition, sur volonté du doyen de la faculté, de programmer des réunions des comités pédagogiques, pour toutes les spécialités au sein de la faculté, une fois par 15 jours au lieu de trois ordinaires durant tout le semestre comme c'est le cas aujourd'hui.
- Inciter les responsables des filières et spécialités par les responsables administratifs concernés pour les mobiliser dans l'intérêt d'un meilleur suivi de l'acte pédagogique au sein de la faculté.
- Une plateforme dédiée pour le suivi pédagogique s'avère nécessaire et indispensable pour un suivi en temps réel de l'acte pédagogique et pour anticiper les éventuels problèmes et pouvoir entreprendre des actions au moment opportun.
- Rappel du délai pour les éventuelles propositions des offres de formation ingénieur ST. Il a été confirmé que jusqu'à présent seulement les quatre départements (ELT, ELN, GI et Hyd) ont manifesté la proposition des offres.

2.3. Intervention du responsable de l'équipe de l'enseignement à distance EAD

Compte tenu de l'élargissement de la réunion du conseil scientifique au responsable de l'équipe de l'enseignement à distance, sur invitation du président du conseil et du doyen de la faculté, en l'occurrence Pr. TAIBI Soufiane, et après l'intervention de ce dernier, il a été souligné les points suivants :

- L'opération de quitus lancé par les chefs de départements de la faculté vis-à-vis la mise en conformité de la présentation sur la plateforme Moodle des matières découvertes et transversales, qui concerne le semestre en cours et après une semaine de la date butoir fixée par le vice-décanat chargé de la pédagogie, n'a pas donné le résultat escompté. En effet, le nombre de cours mis en conformité avec le modèle exigé reste médiocre. Les chefs des départements présents à la réunion ont été avisés et une opération de sensibilisation des enseignants concernés a été jugée nécessaire et urgente.
- Le service de l'EAD au sein de la faculté exige des moyens humains et matériels pour qu'il puisse remplir sa mission convenablement. Cependant, il faut dans l'urgence doter le service d'une secrétaire, d'un bureau et de moyens informatiques de bonne qualité. L'indisponibilité, aujourd'hui, de ces éléments entrave le bon fonctionnement du service.

3. Divers

3.1. Département de génie Industriel

3.1.1. Désistement de réinscription en doctorat sciences (1^{ère} inscription 2019)

Compte tenu:

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 02 du 06 février 2024, du département de génie industriel,
- la lettre de désistement de réinscription en doctorat, datée du 28/01/2024 sous référence 29/2024, provenant du doctorant **BERKANI Khalil**,

Le conseil scientifique du département **approuve** le désistement de réinscription en doctorat sciences du doctorant **BERKANI Khalil**.

3.1.2. Remplacement de directeur de thèse du doctorant LATRECHE Khaled

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 02 du 06 février 2024, du département de génie industriel,
- La demande de remplacement du directeur de thèse, sous référence 36/2024, du doctorant **LATRECHE Khaled**, supervisé par le Dr **BETTA Ammar**, maître de conférences A, qui est désormais **partant à la retraite**,
- La lettre d'engagement, sous référence 35/2024, du **Pr. AITOUCHE Samia** à assurer la continuité des travaux de recherche du doctorant **LATRECHE Khaled** dans le même sujet.

Le conseil scientifique **approuve** l'avis favorable émis par le comité pour que **Pr. AITOUCHE Samia** devienne la nouvelle directrice de thèse du doctorant **LATRECHE Khaled**, à la place du **Dr BETTA Ammar**. L'intitulé du sujet reste inchangé.

3.2. Département de génie électrique

3.2.1. Remplacement de directeur de thèse du doctorante BELLOUZ Nassima

Compte tenu:

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 02 du 08 février 2024, du département de génie électrique,
- de la demande de désistement, sous référence 37/2024, du **Dr DEKHINET Abdelkamel (retraité)** de l'encadrement de la doctorante **BELLOUZ Nassima** inscrite en doctorat en sciences sous le numéro 136/02/ELT/2006,
- la lettre d'engagement, sous référence 38/2024, du **Dr NEZZAR Malika** à assurer la continuité des travaux de recherche de la doctorante **BELLOUZ Nassima** dans le même sujet.

Le conseil scientifique **approuve** l'avis favorable émis par le comité pour que **Dr NEZZAR Malika** devienne la nouvelle directrice de thèse du doctorante **BELLOUZ Nassima**, à la place du **Dr DEKHINET Abdelkamel**. L'intitulé du sujet reste inchangé.

3.2.2. Proposition du programme hydrogène vert vecteur d'énergie

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 02 du 08 février 2024, du département de génie électrique,

Le conseil Scientifique **prend acte de l'avis favorable** émis par le comité scientifique pour la proposition d'un programme relatif à la spécialité **Hydrogène Vert Vecteur d'Energie (HVE)** proposé par des enseignants du département génie électrique.

3.2.3. Désignation de Mr MEGUELLATI Mohamed au poste de responsable de l'équipe de la spécialité Master énergies renouvelables

Compte tenu :

- du décret exécutif, n° 08-130 du 3 mai 2008 portant statut particulier de l'enseignant chercheur en particulier les articles : 63, 64 et 65,
- de la proposition de désignation au poste de responsable de l'équipe de la spécialité : **Master énergies renouvelables** par la cheffe du département de génie électrique,

Le conseil scientifique **approuve** la proposition faite par la cheffe du département de génie électrique concernant la désignation de **Mr MEGUELLATI Mohamed** au poste de responsable de l'équipe de la spécialité **Master énergies renouvelables** de la filière génie électrique.

3.3. Département d'électronique

3.3.1. Réajustement de l'intitulé de la thèse du doctorant MERIANE Brahim

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 02 du 18 février 2024, du département d'électronique,
- de la demande présentée par le directeur de thèse le **Pr. BENATIA Djamel**, sous référence 44/2024, concernant le réajustement de l'intitulé du thème de doctorat en sciences en Micro-ondes du doctorant **MERIANE Brahim**,
- du formulaire des changements sur le thème de doctorat en sciences (ajustement du thème de thèse) dans lequel est mentionné le n° d'inscription (269/ELN/02/2009) du doctorant **MERIANE Brahim**,

Le conseil scientifique **approuve l'avis favorable** émis par le comité pour le **réajustement** de l'intitulé du thème de doctorat en sciences du doctorant **MERIANE Brahim**.

Ancien intitulé de la thèse :

Analyse et traitement des images astronomique via la transformée en ondelettes

Nouvel intitulé de la thèse :

Analyse et traitement des signaux monodimensionnels et bidimensionnels via la transformée en ondelettes

3.3.2. Changement de l'intitulé de la thèse du doctorante LOMBARKIA Assia

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 02 du 18 février 2024, du département d'électronique,
- du PV du CSD n°14 du 13/02/2023 concernant l'inscription en doctorat 3^{ème} cycle de la doctorante **LOMBARKIA Assia**,
- de l'arrêté n° 961 du 02/12/2020 fixant les modalités d'accès et d'organisation de la formation de troisième cycle et les conditions de préparation et de soutenance de la thèse de doctorat, notamment l'**Art. 31**,
- de la demande présentée par le directeur de thèse, le **Pr. DJOUANE Lotfi**, sous référence 45/2024, concernant le changement de l'intitulé du thème de la thèse de doctorat 3^{ème} cycle de la doctorante **LOMBARKIA Assia**,
- du formulaire de changement de thème de doctorat 3^{ème} cycle (changement du thème de thèse) dans lequel est mentionné le n° d'inscription (028/LMD3/TEL/2022) de la doctorante **LOMBARKIA Assia**.

Le conseil scientifique **approuve l'avis favorable** émis par le comité pour le changement de l'intitulé du thème de doctorat 3^{ème} cycle de la doctorante **LOMBARKIA Assia**.

Ancien intitulé de la thèse :

Réduction des pertes dans un canal de communication utilisant des antennes intelligentes

Nouvel intitulé de la thèse :

Contribution aux mesures de PATHLOSS et l'amélioration des performances des antennes pour des applications sans fil modernes

3.3.3. Changement de l'intitulé de la thèse du doctorante CHOUHBANE Maroua

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 02 du 18 février 2024, du département d'électronique,
- du PV du CSD n°14 du 13/02/2023 concernant l'inscription en doctorat 3^{ème} cycle de la doctorante **CHOUHBANE Maroua**,
- de l'arrêté n° 961 du 02/12/2020 fixant les modalités d'accès et d'organisation de la formation de troisième cycle et les conditions de préparation et de soutenance de la thèse de doctorat, notamment l'**Art. 31**,
- de la demande , n° 46/2024 du 21 février 2024, présentée par le directeur de thèse le **Pr. ARAR Djemai** concernant le changement de l'intitulé du thème de la thèse de doctorat 3^{ème} cycle en systèmes de télécommunications de la doctorante **CHOUHBANE Maroua**,

- du formulaire de changement de thème de doctorat 3^{ème} cycle (changement du thème de thèse) dans lequel est mentionné le n° d'inscription (025/LMD3/TEL/2022) de la doctorante **CHOUHBANE Maroua**.

Le conseil scientifique **approuve l'avis favorable** émis par le comité pour le changement de l'intitulé du thème de doctorat 3^{ème} cycle de la doctorante **CHOUHBANE Maroua**.

Ancien intitulé de la thèse :

Modélisation de la propagation dans les structures métamatériaux à base des cristaux piézoélectriques.

Nouvel intitulé de la thèse :

Modélisation de rayonnement dans les structures métamatériaux à base de diélectrique : Application aux antennes reconfigurables.

3.3.4. Changement du co-directeur de thèse de doctorat 3^{ème} cycle de la doctorante **CHOUHBANE Maroua**

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 02 du 18 février 2024, du département d'électronique,
- de la demande présentée par le directeur de thèse le **Pr. ARAR Djemai** concernant le changement du co-directeur de thèse pour l'encadrement de la doctorante **CHOUHBANE Maroua** en doctorat 3^{ème} cycle,
- du formulaire de direction de thèse de doctorat 3^{ème} cycle (changement d'un co-directeur de thèse) dans lequel est mentionné le n° d'inscription (025/LMD3/TEL/2022) de la doctorante **CHOUHBANE Maroua**,
- de la demande présentée par le co-directeur de thèse, le **Pr. BENATIA Djamel**, enseignant à l'université Batna 2, sous référence 39/2024, concernant son désistement de la co-direction de thèse de la doctorante **CHOUHBANE Maroua**,
- de l'engagement de co-encadrement, sous référence 40/2024, présenté par le nouveau co-directeur de thèse le **Pr. BOUALLEG Ahcene** enseignant à l'Université Guelma,

Le conseil scientifique **approuve l'avis favorable** émis par le comité pour que le **Pr. BOUALLEG Ahcene**, enseignant au sein de l'université Guelma, soit le nouveau co-directeur de la thèse de la doctorante **CHOUHBANE Maroua**, en remplacement du **Pr. BENATIA Djamel**.

3.3.5. Changement du directeur de thèse de doctorat en sciences du doctorant **KANOUNI Lahcene**

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 02 du 18 février 2024, du département d'électronique,
- de la demande présentée par le directeur de thèse, le **Pr. BOUGUECHAL Nour-eddine**, enseignant à l'Université Batna 2, sous référence 43/2024, concernant son désistement de l'encadrement, en raison de son **départ à la retraite**, du doctorant **KANOUNI Lahcene**, dont le thème de doctorat en sciences est : « *Implémentation d'un algorithme génétique de gestion de trafic aérien en utilisant un circuit logique programmable* », au profit du nouveau directeur de thèse, le **Pr. SAIDI Lamir**, enseignant à l'université Batna 2,
- du formulaire de changement du directeur de thèse de doctorat dans lequel et mentionné le n° d'inscription (084/ELN/02/2014) du doctorant **KANOUNI Lahcene**.

Le conseil scientifique **approuve l'avis favorable** émis par le comité pour que **Pr. SAIDI Lamir** devienne le nouveau directeur de thèse du doctorant **KANOUNI Lahcene**. L'intitulé du sujet reste inchangé.

3.3.6. Permutation entre directeur et co-directeur de thèse de doctorat 3^{ème} cycle du doctorant **BEDIAF Akram**

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 02 du 18 février 2024, du département d'électronique,
- du PV du CSD n°14 du 13/02/2023 concernant l'inscription en doctorat 3^{ème} cycle du doctorant **BEDIAF Akram**,
- de l'arrêté n° 961 du 02/12/2020 fixant les modalités d'accès et d'organisation de la formation de troisième cycle et les conditions de préparation et de soutenance de la thèse de doctorat, notamment l'Art. 31,
- de la demande présentée par le directeur de thèse, le **Pr. Arar DJEMAI**, enseignant à l'Université Batna 2, sous référence 41/2024, concernant son désistement de l'encadrement (en sa qualité de

directeur de thèse) du doctorant **BEDIAF Akram** dont le thème de doctorat en 3^{ème} cycle LMD est « *Caractéristiques des structures planaires multi couches réalisées sur des substances anisotropes utilisant les méthodes d'apprentissage profond (deep learning)* » au profit du co-directeur de thèse à savoir le **Pr. BEDRA Sami**.

- de la lettre d'engagement d'encadrement présentée par le **Pr. BEDRA Sami**, enseignant à l'université Khenchela, sous référence 42/2024,
- du formulaire de changement du directeur de thèse et l'ajout d'un co-directeur de thèse de doctorat, dans lequel est mentionné le n° d'inscription (027/LMD3/TEL/2022) du doctorant **BEDIAF Akram**.

Le conseil scientifique **approuve l'avis favorable** émis par le comité pour que le **Pr. BEDRA Sami**, enseignant à l'université Khenchela, devienne le nouveau directeur de thèse et le **Pr. ARAR Djemai**, enseignant au sein de l'université Batna 2, soit le co-directeur de la thèse du doctorant **BEDIAF Akram**. L'intitulé du sujet reste inchangé.

3.3.7. Désignation de Mr **BAHA Hakim** au poste de responsable de l'équipe de la filière génie biomédicale

Compte tenu :

- du décret exécutif, n° 08-130 du 3 mai 2008 portant statut particulier de l'enseignant chercheur en particulier les articles : 63, 64 et 65,
- de la proposition de désignation au poste de responsable de l'équipe de la filière **génie biomédicale** par le chef de département,

Le conseil scientifique **approuve** la proposition faite par le chef de département concernant la désignation de **Mr BAHA Hakim** au poste de responsable de l'équipe de la filière **génie biomédicale**.

3.4. Département de génie mécanique

3.4.1. Changement du directeur de thèse de doctorat en sciences du doctorant **ABDENEBI Hacene**

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 02 du 08 février 2024, du département de génie mécanique,
- de la demande présentée par le directeur de thèse, le **Pr. BENMOUSSA Hocine**, enseignant à l'Université Batna 2, sous référence 56/2024, concernant son désistement, en raison de son **départ à la retraite**, de l'encadrement du doctorant **ABDENEBI Hacene**, dont le thème de doctorat en sciences est « *Contribution à l'étude d'un distillateur solaire multi-étages utilisant des capteurs cylindro-paraboliques* », au profit du nouveau directeur de thèse, le **Pr. MEBARKI Ghazali**, enseignant à l'Université Batna 2,
- de la lettre d'engagement d'encadrement présentée par le nouveau directeur de thèse le **Pr. MEBARKI Ghazali**, enseignant à l'université Batna 2, sous référence 57/2024.

Le conseil scientifique **approuve l'avis favorable** émis par le comité pour que le **Pr. MEBARKI Ghazali** devienne le nouveau directeur de thèse du doctorant **ABDENEBI Hacene**. L'intitulé du sujet reste inchangé.

3.4.2. Changement du directeur de thèse de doctorat en sciences du doctorant **SLIMANI Abdesselem**

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 02 du 08 février 2024, du département de génie mécanique,
- du procès-verbal du conseil scientifique, n° 01 du 14 décembre 2023, concernant l'acceptation de désistement du Dr ZIDANI Kamel de l'encadrement du doctorant **SLIMANI Abdesselem**,
- de la demande du Dr ZIDANI Kamel en date du 12 octobre 2023 sous référence 217/2023 au sujet de **désistement de l'encadrement** du doctorant **SLIMANI Abdesselem**,
- de la demande du Dr ZIDANI Kamel en date du 18 décembre 2023 sous référence 52/2024 au sujet de **désistement avec cession du sujet** au doctorant **SLIMANI Abdesselem**,
- du procès-verbal du comité d'éthique et de déontologie de l'université de Batna 2, n° 12 du 16 novembre 2023, sous référence 54/2024,

- de la lettre d'engagement en date du 18 février 2024 sous référence 53/2024 du Professeur **DJEBARA Abdelhakim** à assurer l'encadrement du doctorant **SLIMANI Abdesselem** dans le même sujet intitulé : *Estimation de l'usure pour le contrôle adaptatif des machines à commande numérique*, en travaillant sur des volets du sujet autres que ceux qui ont été réalisés avec l'ancien directeur de thèse **Pr. ZIDANI Kamel**,
- de la lettre d'engagement, en date du 18 février 2024 sous référence 55/2024, du doctorant **SLIMANI Abdesselem** à retirer tout travail réalisé avec son ancien directeur de thèse ainsi que d'annuler la procédure de demande de soutenance précédemment entamée,

Le conseil scientifique **approuve l'avis favorable** émis par le comité pour que le **Pr. DJEBARA Abdelhakim** devienne le nouveau directeur de thèse du doctorant **SLIMANI Abdesselem**. L'intitulé du sujet reste inchangé.

3.5. Département de génie civil

3.5.1. Changement du directeur de thèse de doctorat en sciences du doctorant **ACHI Abdelwahhab**

Compte tenu :

- du procès-verbal du comité scientifique, n° 03 du 08 février 2024, du département de génie civil,
- de la demande, sous référence 47/2024, présentée par le directeur de thèse le **Pr. HAMMOUD Farid (Enseignant en retraite)**, concernant le désistement d'encadrement du doctorant **ACHI Abdelwahhab**,
- de l'engagement d'encadrement, sous référence 48/2024, présenté par le nouveau directeur de thèse le **Dr MAZOUZ Badis**, enseignant à l'Université Batna 2,
- du formulaire de direction de thèse de doctorat en sciences (changement de directeur de thèse) dans lequel est mentionné le n° d'inscription (318/GC/02/2012) du doctorant **ACHI Abdelwahhab**,

Le conseil scientifique **approuve l'avis favorable** émis par le comité pour que le **Dr MAZOUZ Badis** devienne le nouveau directeur de thèse du doctorant **ACHI Abdelwahhab**. L'intitulé du sujet reste inchangé.

3.5.2. Renouvellement de désignation des responsables des filières et spécialités

Compte tenu :

- du décret exécutif, n° 08-130 du 3 mai 2008 portant statut particulier de l'enseignant chercheur en particulier les articles : 63, 64 et 65,
- de la proposition, sous référence 59/DGC/FT/UB2/2023, du chef de département de génie civil au doyen de la faculté concernant les propositions des responsables des spécialités, de la filière génie civil,

Le conseil scientifique **approuve le renouvellement de désignation** des responsables des filières et spécialités, de la filière génie civil, selon le tableau suivant :

| Responsable | Poste spécifique |
|---------------------|--|
| BENMOUSSA Samir | Responsable de l'équipe de spécialité : Master Géotechnique |
| BAHLOUL Ouassila | Responsable de l'équipe de la filière : Travaux publics |
| YAHIAOUI Djarir | Responsable de l'équipe de spécialité : Master Structures |
| ABDELHAMID Fayçal | Responsable de l'équipe de spécialité : Master Constructions mécaniques et mixtes |
| DIMIA Mohamed Salah | Responsable de l'équipe de la filière : Génie civil |
| BAGHDADI Mohamed | Responsable de l'équipe de spécialité : Master Voies et ouvrages d'arts |

3.5.3. Désignation du chef de département adjoint chargé de la post-graduation du département de génie civil

Compte tenu :

- du décret exécutif, n° 03-279 du 23 août 2003, fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université dans sa section 2,
- de la proposition de désignation, en date du 03 janvier 2024 sous référence 02/DGC/FT/UB2/2024, de **Mr YOUB Youcef** au poste de chef de département adjoint chargé de la post-graduation par le chef du département de génie civil,

Le conseil scientifique **approuve** la proposition concernant la désignation de **Mr YOUB Youcef** en tant que chef de département adjoint chargé de la post-graduation du département de génie civil.

3.6. Département de socle commun sciences et technologie

3.6.1. Résultat d'expertise du polycopié de Mr SAIDI Riad

Compte tenu :

- du polycopié de cours présenté par l'enseignant **SAIDI Riad** dont le titre est : « **Droits des Télécommunications**, destiné aux étudiants de *licence en télécommunication* ».
- du PV du CSD n° 04 du 27/05/2023, concernant la désignation des experts ci-dessous pour l'expertise du polycopié de cours :
 - Dr BOUKHENOUDA Nouredine (M.C. A, Université Batna 2),
 - Dr LEBBAL Mohamed Elhadi (M. C. A, Université Batna 2).
- des avis favorables délivrés par les deux experts dont leurs noms sont mentionnés ci-dessus,

Le conseil scientifique donne un **avis favorable** quant à l'édition, la publication et la diffusion dudit polycopié de cours destiné aux étudiants de *licence en télécommunication*.

3.6.2. Changement de destination

Compte tenu :

- De la demande formulée par l'enseignant, Mr SRAIRI Fawzi en date du 15 février 2024 sous référence 27/2024 pour un changement de destination, de l'université du Québec en Outaouais en Canada (ancienne destination) à l'université El Manar en Tunisie (nouvel destination), quant à son perfectionnement à l'étranger (SSHN, exercice 2023) suite au problème de Visa.

Le conseil scientifique donne un **avis favorable** pour sa demande de changement de destination.

3.6.3. Approbation des congés scientifiques

Compte tenu :

- des demandes d'approbation d'un congé scientifique du **Dr CHAOUCH Nadjat**, sous référence 49/2024, et du **Dr CHOUHA Nora**, sous référence 50/2024, pour participer à la conférence : International Conference on Application of Renewable Energy and Environmental Sustainability (ICAREES-24), qui se tiendra du 06-07 Juin 2024 à Rome, Italie.

Le conseil scientifique donne un **avis favorable** pour les demandes, sous condition que les moyens financiers soient disponibles par la faculté et conformément à la réglementation en vigueur concernant le classement des postulants aux congés scientifiques.

3.7. Département d'hydraulique

3.7.1. Désignation du chef de département adjoint chargé de la post-graduation du département d'hydraulique

Compte tenu :

- du décret exécutif, n° 03-279 du 23 août 2003, fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université dans sa section 2,
- de la proposition de désignation, en date du 13 février 2024 sous référence 156/FT/SG/SP/UB2/2024, de **Mr KARECH Abdelhak** au poste de chef de département adjoint chargé de la post-graduation du département d'hydraulique par le secrétariat général de la faculté,

Le conseil scientifique **approuve** la proposition concernant la désignation de **Mr KARECH Abdelhak** au poste de chef de département adjoint chargé de la post-graduation du département d'hydraulique.

3.7.2. Désignation des responsables de spécialités

Compte tenu :

- du décret exécutif, n° 08-130 du 3 mai 2008 portant statut particulier de l'enseignant chercheur en particulier les articles : 63, 64 et 65,
- des propositions de désignation aux postes de responsables des équipes de formations de la filière hydraulique, par le chef de département de l'hydraulique,

Le conseil scientifique **approuve la désignation** des responsables des spécialités, de la filière hydraulique, selon le tableau suivant :

| Responsable | Poste spécifique |
|------------------|--|
| NEMILI Zohra | Responsable de l'équipe de la spécialité : Licence Hydraulique |
| MESSAID Belkacem | Responsable de l'équipe de la spécialité : Master ressources hydrauliques |

3.8. Département de génie des procédés

3.8.1. Fin aux fonctions de AKKARI Hocine au poste de responsable de l'équipe de la spécialité génie des procédés des matériaux

Compte tenu :

- du décret exécutif, n° 08-130 du 3 mai 2008 portant statut particulier de l'enseignant chercheur en particulier les articles : 63, 64 et 65,
- de la proposition de mettre fin aux fonctions de **AKKARI Hocine** au poste de responsable de l'équipe de la spécialité **génie des procédés des matériaux** par le chef du département de génie des procédés,

Le conseil scientifique **approuve** la proposition faite par le chef du département de génie des procédés concernant la fin aux fonctions de **AKKARI Hocine** au poste de responsable de l'équipe de la spécialité **Génie des procédés des matériaux**, filière **Génie des Procédés**.

3.8.2. Désignation des responsables de filière et des spécialités de la filière de génie des procédés

Compte tenu :

- du décret exécutif, n° 08-130 du 3 mai 2008 portant statut particulier de l'enseignant chercheur en particulier les articles : 63, 64 et 65,
- de la proposition de désignation du responsable de filière et des responsables des spécialités par le chef du département de **génie des procédés**,

Le conseil scientifique **approuve la désignation** des responsables de filière et des spécialités, de la filière **génie des procédés**, selon le tableau suivant.

| Responsable | Poste spécifique |
|-------------------|---|
| FETIMI Abdelhalim | Responsable de l'équipe de la filière : génie des procédés |
| DJARAOUI Afaf | Responsable de l'équipe de la spécialité : Master génie des procédés des matériaux |
| BENABBAS Farah | Responsable de l'équipe de la spécialité : Master génie pharmaceutique |

3.9. Département d'électromécanique

3.9.1. Désignation de ZELLAGUI Mohamed au poste de responsable de l'équipe de la spécialité Mécatronique

Compte tenu :

- du décret exécutif, n° 08-130 du 3 mai 2008 portant statut particulier de l'enseignant chercheur en particulier les articles : 63, 64 et 65,
- de la proposition de désignation au poste de responsable de l'équipe de la spécialité **Mécatronique** par le chef de département d'électromécanique,

Le conseil scientifique **approuve** la proposition faite par le chef de département d'électromécanique concernant la désignation de **ZELLAGUI Mohamed** au poste de responsable de l'équipe de la spécialité **Master Mécatronique** de la filière **électromécanique**.

3.10. Félicitations du staff d'organisation de la conférence ICEEAT'23

Le Conseil scientifique adresse ses chaleureuses félicitations aux organisateurs de la conférence internationale "The first International Conference on Electrical Engineering and Advanced Technologies ICEEAT'23" pour l'excellence de leur organisation. Cette manifestation académique internationale, couronnée par la publication des articles dans la prestigieuse base IEEE Xplore, témoigne du professionnalisme et de l'engagement de l'équipe organisatrice. Le Conseil Scientifique encourage toute initiative visant à promouvoir le rayonnement et le développement de notre université.

3.11. Classement Webometrics de l'université de Batna 2

Suite à la demande adressée au président du conseil par le **Pr. Fayçal DJEFFAL**, membre de la commission nationale des revues et visibilité scientifique et membre de la Commission Universitaire Nationale (CUN). Concernant le classement actuel (2024) de l'université de Batna 2 (26/113 au niveau national) dans la base de classement (Webometrics), dont les critères de classement sont principalement basés sur: 1) le nombre des consultations du site web de l'université et 2) les téléchargements des documents, particulièrement les thèses. Où, malheureusement, depuis mars 2023, il a été constaté qu'aucune copie de thèse soutenue ou autre document n'est disponible sur la plateforme **Dspace**. Dans ce contexte, pour une meilleure visibilité de l'université et des travaux de recherches et d'enseignements des enseignants et étudiants de l'université Batna 2, Le conseil tient à sensibiliser les services compétents de la faculté et de l'université pour parer à ce problème.

3.12. Réintégration du Pr. AGGOUNE Mohamed Salah du laboratoire (LEB)

Compte tenu :

- du décret exécutif n° 19-231 du 13 août 2019 fixant les modalités de création, d'organisation et de fonctionnement du laboratoire de recherche,
- de la note émanant de la DGRSDT du MESRS concernant la procédure de suivi de la composante humaine des laboratoires de recherche, enregistrée par l'université en date du 15/08/2018 sous le n° 177,
- du procès-verbal du conseil du Laboratoire d'électrotechnique (LEB), n°01/LEB/UMBB/2024 du 18/02/2024, au sujet de la réintégration du Pr. AGGOUNE Mohamed Salah au laboratoire (LEB).

Le conseil scientifique **prend acte** de l'avis favorable émis par le conseil du Laboratoire d'électrotechnique (LEB), au sujet de la **réintégration** du Pr. AGGOUNE Mohamed Salah au laboratoire d'électrotechnique (LEB).

3.13. Changement de la composante de l'effectif du laboratoire (LRP)

Compte tenu :

- du décret exécutif n° 19-231 du 13 août 2019 fixant les modalités de création, d'organisation et de fonctionnement du laboratoire de recherche,
- de la note émanant de la DGRSDT du MESRS concernant la procédure de suivi de la composante humaine des laboratoires de recherche, enregistrée par l'université en date du 15/08/2018 sous le n° 177,
- du procès-verbal du conseil extraordinaire du Laboratoire de Recherche en Productique (LRP), n°01/UB2/FT/DM/2023 du 16/10/2023, au sujet de la démission du Pr. MAZOUZ Hammoudi du poste de directeur du laboratoire ainsi que de la chefferie de l'équipe « Systèmes mécaniques et biomécaniques » et la proposition du nouveau chef d'équipe « Systèmes mécaniques et biomécaniques » Dr KHERRAF Allaoua ainsi que la proposition du nouveau directeur à savoir le Pr. BENMOHAMMED Brahim.

Le conseil scientifique **prend acte** de l'avis favorable émis par le conseil du Laboratoire de Recherche en Productique (LRP), au sujet de de la démission du Pr. MAZOUZ Hammoudi du poste de directeur du laboratoire ainsi que de la chefferie de l'équipe 5 « Systèmes mécaniques et biomécaniques » et la proposition du nouveau chef d'équipe « Systèmes mécaniques et biomécaniques » Dr KHERRAF Allaoua ainsi que la proposition du nouveau directeur à savoir le Pr. BENMOHAMMED Brahim.

3.14. Election du directeur du laboratoire (LSP-IE)

Compte tenu :

- du décret exécutif n° 19-231 du 13 août 2019 fixant les modalités de création, d'organisation et de fonctionnement du laboratoire de recherche,
- de la note émanant de la DGRSDT du MESRS concernant la procédure de suivi de la composante humaine des laboratoires de recherche, enregistrée par l'université en date du 15/08/2018 sous le n° 177,
- du procès-verbal du conseil du Laboratoire de Recherche en Productique (LRP), n°01/CL/LSPIE/2024 du 19/02/2024, au sujet de l'élection du Pr NAIT SAID Nasreddine au poste de directeur du laboratoire des Systèmes Propulsion-Induction Electromagnétiques LSP-IE.
- de la demande d'approbation, en date du 20/02/2024 sous référence 51/2024, adressée par le Pr. NAIT SAID Nasreddine au président du conseil,

Le conseil scientifique **prend acte de l'avis favorable** émis par le conseil du Laboratoire des Systèmes Propulsion-Induction Electromagnétiques (LSP-IE), au sujet de l'élection du Pr. NAIT SAID Nasreddine au poste de directeur du laboratoire.

3.15. Election du directeur et des nouveaux chefs d'équipes du Laboratoire (LAP)

Compte tenu :

- du décret exécutif n° 19-231 du 13 août 2019 fixant les modalités de création, d'organisation et de fonctionnement du laboratoire de recherche,
- de la note émanant de la DGRSDT du MESRS concernant la procédure de suivi de la composante humaine des laboratoires de recherche, enregistrée par l'université en date du 15/08/2018 sous le n° 177,

- du procès-verbal du conseil du Laboratoire d'Automatique et Productique (LAP), n°01/2024 du 15/01/2024, au sujet de l'élection du **Pr. MOUSS Kinza-Nadia** au poste de directrice du laboratoire à la place du **Pr. MOUSS Leila Hayet** ainsi que l'élection des nouveaux chefs d'équipes selon le tableau suivant :

| Equipe :Thématique | Chef d'équipe |
|---|--------------------|
| Equipe 1 : Surveillance-Supervision-Sûreté | Pr. BOUZGOU Hassen |
| Equipe 3 : Maintenance et Pilotage des Systèmes | Dr AOUAG Hichem |

Le conseil scientifique **prend acte de l'avis favorable** émis par le conseil du Laboratoire d'Automatique et Productique (LAP), au sujet de l'élection du **Pr. MOUSS Kinza-Nadia** au poste de directrice du laboratoire et l'élection des nouveaux chefs d'équipes : **Pr. BOUZGOU Hassen** (Equipe 1 : Surveillance-Supervision-Sûreté) et **Dr AOUAG Hichem** (Equipe 3 : Maintenance et Pilotage des Systèmes).

3.16. Election du directeur du laboratoire (LICEGS) et intégration des nouveaux membres dans l'équipe 4

Compte tenu :

- du décret exécutif n° 19-231 du 13 août 2019 fixant les modalités de création, d'organisation et de fonctionnement du laboratoire de recherche,
- de la note émanant de la DGRSDT du MESRS concernant la procédure de suivi de la composante humaine des laboratoires de recherche, enregistrée par l'université en date du 15/08/2018 sous le n° 177,
- du procès-verbal du conseil du Laboratoire d'Innovation en Construction, Eco-conception et Génie Sismique (LICEGS), n°02/2024 du 20/02/2024, au sujet de l'élection du **Pr. BRIOUA Mourad** au poste de directeur du laboratoire et l'intégration des nouveaux membres : **Dr BOUCHELALLEG Lazhar** (MCA), **BOUANAKA Mohamed Larbi** (MAA) dans l'équipe 4 du laboratoire LICEGS.

Le conseil scientifique **prend acte de l'avis favorable** émis par le conseil du Laboratoire d'Innovation en Construction, Eco-conception et Génie Sismique (LICEGS), au sujet de l'élection du **Pr. BRIOUA Mourad** au poste de directeur du laboratoire et l'intégration des nouveaux membres : **Dr BOUCHELALLEG Lazhar**, **BOUANAKA Mohamed Larbi** dans l'équipe 4 du laboratoire LICEGS.

3.17. Election du directeur du laboratoire (LAAAS)

Compte tenu :

- du décret exécutif n° 19-231 du 13 août 2019 fixant les modalités de création, d'organisation et de fonctionnement du laboratoire de recherche,
- de la note émanant de la DGRSDT du MESRS concernant la procédure de suivi de la composante humaine des laboratoires de recherche, enregistrée par l'université en date du 15/08/2018 sous le n° 177,
- du procès-verbal du conseil du Laboratoire d'Automatique Avancée et d'Analyse des Systèmes, n°01/LAAAS/2024 du 01/02/2024, au sujet de désistement du **Pr. BENYOUCEF Moussa** de la chefferie d'équipe (Traitement du Signal et Image) au profit du **Pr. CHAFAA Kheireddine**,
- du procès-verbal du conseil du Laboratoire d'Automatique Avancée et d'Analyse des Systèmes, n°02/LAAAS/2024 du 17/02/2024, au sujet de l'élection du **Pr. CHAFAA Kheireddine**, au poste de directeur du laboratoire d'Automatique Avancée et d'Analyse des Systèmes,
- du procès-verbal exceptionnel du conseil du Laboratoire d'Automatique Avancée et d'Analyse des Systèmes, en date du 10/02/2024, au sujet du désistement de **Mr. BENACER Saddok** (membre du laboratoire), à cause de son départ à la retraite,
- du procès-verbal exceptionnel du conseil du Laboratoire d'Automatique Avancée et d'Analyse des Systèmes, en date du 10/02/2024, au sujet de l'intégration des nouveau membres selon le tableau suivant :

| NOM et Prénom | Grade | Université |
|-----------------------|------------|------------|
| ASSAS Ouarda | Professeur | Batna 2 |
| LEBBAL Mohamed Elhadi | MCA | Batna 2 |
| BOUNOUARA Nadia | MAB | Batna 2 |
| BENAZIZA Walid | MAB | Batna 2 |
| SAIDI Riad | MCA | Batna 2 |
| BOUNAB Moussab | MCB | Batna 2 |



Le conseil scientifique **prend acte de l'avis favorable** émis par le conseil du Laboratoire d'Automatique Avancée et d'Analyse des Systèmes (LAAAS), au sujet de l'élection du **Pr. CHAFAA Kheireddine** au poste de directeur du laboratoire et chef d'équipe (Traitement du Signal et Image), du désistement de **Mr BENNACER Saddok** et de l'intégrations des nouveaux membres: **ASSAS Ouarda, LEBBAL Mohamed elhadi, BOUNOUARA Nadia, BANAZIZA Walid, SAIDI Riad, BOUNABI Moussab.**

La séance fut levée à 13H30

Le vice doyen chargé de la post-graduation

Le président du conseil scientifique