



## PROCÈS VERBAL DE LA RÉUNION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES SESSION ORDINAIRE DU MARDI 21 MARS 2023

Le mardi vingt et un mars de l'an deux-mille vingt-trois, à neuf heures trente minutes s'est tenue, à l'Amphi 1 du nouveau site ST, une réunion ordinaire du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences et Technologies après une seconde convocation suite à la réunion ajournée du quatorze mars faute de quorum. Après avoir souhaité la bienvenue à l'ensemble des membres présents, le Président du Conseil Scientifique de la Faculté a ensuite procédé à la lecture des points inscrits à l'ordre du jour pour enrichissement et adoption puis a déclaré la séance ouverte.

### Etaient présents :

ELANDALOUSSI El Hadj (Président du Conseil), BAGHDADI Djilali (Doyen de la Faculté), HADJ MOSTEFA Adda (Vice-Doyen chargé de la Post-Graduation), BENAÏSSA Miloud (Vice-Doyen chargé de la Pédagogie), YSSAAD Benyssaad (Président du CSD d'Électrotechnique-Automatique), MELIANI Bouziane (Représentant des enseignants du Dpt d'ETA), BENELHADJ DJELOUL Aïcha (Chef de département d'Informatique), YACHBA Khadidja (Représentant des enseignants du Dpt d'Informatique), BENOTMANE Zineb (Présidente du CSD d'Informatique), LAOUFI Imene (Représentant des enseignants du Dpt de GC), BERRABAH Hamza Madjid (Président du CSD de Génie Civil), LOUNIS Mourad (Représentant des enseignants du Dpt d'ÉTA), SEGHIER Soraya (Chef de département Génie des Procédés), SEMMAH Abdelwahad (Représentant des enseignants du Dpt de Physique), ZAHI Rachid (Président du CSD de Génie Mécanique), MESBAH Smain (Chef de département de Physique), TAMERT Asma (Représentant des enseignants du Dpt de Biologie), BOURDIM Mokhtar (Chef de département de Génie Mécanique), BOUCHERDOUD Ahmed (Président du CSD de Chimie), BEDDANI Abdellah (Représentant des enseignants du Dpt de Mathématiques), BABA AHMED Abderezak (Représentant des enseignants du Dpt de GP), BENDAOUZI Seif-Edine (Représentant des enseignants du Dpt de GM), ZOUAMBI Leïla (Représentant des enseignants du Dpt de GM), DERMECHE Keltoum (Représentante des enseignants du Dpt de Biologie), BELHOCINE Fatima Zahra (Conservatrice de la bibliothèque), BELKHEIR Khadidja (Présidente du CSD de Biologie), SALHI Mohamed (Directeur de laboratoire de recherche ERMI), SIDI ADDA Mustapha (Chef de département des Sciences Agronomiques), GUENDOUIZ Cheikh (Président du CSD de Mathématiques), MEHDI Slimane (Chef de département de Mathématiques), CHERCHAB Youcef (Président du CSD de Physique).

### Etaient absents

SI-MOHAMED Abdesselem (Chef de département de Biologie), CHAIB Ouadah (Chef de département de Génie Civil), ZAITER Khaled (Président du CSD de Génie des Procédés), BENADJEMIA M'hammed Benali (Représentant des enseignants M.A. de la faculté), MOSTEFA Abdelkader (Chef de département d'Électrotechnique-Automatique), SEGHIER Abdelkarim (Chef de département de Chimie), HADRI Zoheyr (Président du CSD des Sciences Agronomiques), ZINE Abdellah (Représentant des enseignants du Dpt de GC), BENADA M'hamed (Représentant des enseignants du Dpt des Sciences Agronomiques), DOUINAT Oukacha (Représentant des enseignants M.A. de la faculté), ZAGANE Abderrahim (Représentant des enseignants du Dpt de Mathématiques), LOUZANI Ahmed (Représentant des enseignants du Dpt d'Informatique).



**Ordre du jour :**

- 1- Soutenances de doctorat 3<sup>ème</sup> cycle (LMD)
- 2- Inscription en doctorat LMD
- 3- Changement de sujet et/ou de directeur de thèse
- 4- Validation des photocopies
- 5- Manifestations scientifiques
- 6- Divers



**1. Validation de jurys de soutenances de doctorat 3ème cycle (LMD)**

**1.1. Département de Génie Mécanique**

**1.1.1. Melle BELKADOUR Leila**

Le CSF a procédé à l'étude du dossier de demande de soutenance de thèse de doctorat LMD en Sciences de Melle BELKADOUR Leila en examinant la copie de son mémoire de thèse, la fiche de suivi de la candidate et le rapport favorable du directeur de thèse indiquant que la publication réalisée par le candidat est en adéquation avec le contenu de la thèse. Après identification de la revue présentée dans la catégorie B (liste scopus), les membres du conseil scientifique ont validé la publication intitulée : « *Study of Repairing a Corroded Cryogenic Tank by Composite Wrap Subjected to Thermal and Mechanical Loadings* » parue dans la revue "Jordan Journal of Mechanical and Industrial Engineering", ISSN : 1995-6665, Année 2022, DOI: <http://jjmie.hu.edu.jo/Vol16.htm>

Le CSF a émis un avis favorable pour la composition du jury de soutenance de doctorat LMD de la candidate **BELKADOUR Leila**.

**Thème :** «Analyse du comportement thermomécanique de la réparation par patch en composite d'un réservoir cryogénique corrodé»

**Jury proposé :**

Nom et prénoms	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
CHAOUCH Djamel	MCA	Président	Université de Relizane
MAROUF Hafida	MCA	Examineur	Université de Ain Temouchent
GHAZI Abdelkader	MCA	Examineur	Université de Mascara
BERRAHOU Mohamed	MCA	Directeur de thèse	Université de Relizane
MEDJDOUB Sidi Mohamed	MCA	Co- Directeur de thèse	Université de Sidi Bel Abbès
BAGHDADI Djilali	MCA	Invité	Université de Relizane

Université de Relizane  
Faculté des Sciences et Technologies  
N° 03/U.R/F.S.T/2023  
Relizane le: 21/03/2023



جامعة غليزان  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
الرقم: 03/ج.غ.ك.ع.ت/2023  
غليزان في: 2023/03/21

### 1.1.2. Mme BOT Ikram Kheira

Le CSF a procédé à l'étude du dossier de demande de soutenance de thèse de doctorat LMD en Sciences de Mme BOT Ikram Kheira en examinant la copie de son mémoire de thèse, la fiche de suivi de la candidate et le rapport favorable du directeur de thèse indiquant que la publication réalisée par le candidat est en adéquation avec le contenu de la thèse. Après identification de la revue présentée dans la catégorie A+, les membres du conseil scientifique ont validé la publication intitulée : « Effects of Pasternak foundation on the bending behavior of FG porous plates in hygrothermal environment » parue dans la revue "Steel and Composite Structures", ISSN : 1229-9367, Année 2022, DOI: <https://doi.org/10.12989/scs.2022.43.6.821>

Le CSF a émis un avis favorable pour la composition du jury de soutenance de doctorat LMD de la candidate **BOT Ikram Kheira**.

**Thème :** «Contribution à l'étude du comportement mécanique sous divers sollicitations des plaques en matériaux avancés»

### Jury proposé :

Nom et prénoms	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
ZAHI Rachid	Pr	Président	Université de Relizane
MEFTAH Sidahmed	Pr	Examineur	Université de Sidi Bel Abbès
DJILALI BEIDA Maamar	MCA	Examineur	Université de Relizane
BOUSAHLA A.Anis	Pr	Directeur de thèse	Université de Sidi Bel Abbès
ZEMRI Amine	MCB	Co- Directeur de thèse	Université de Relizane

### 1.1.3. Mr. ABDELBAKI Abdallah

Le CSF a procédé à l'étude du dossier de demande de soutenance de thèse de doctorat LMD en Sciences de Mr. ABDELBAKI Abdallah en examinant la copie de son mémoire de thèse, la fiche de suivi du candidat et le rapport favorable du directeur de thèse indiquant que la publication réalisée par le candidat est en adéquation avec le contenu de la thèse. Après identification de la revue présentée dans la catégorie B (liste scopus), les membres du conseil scientifique ont validé la publication intitulée : « *Performance optimization of flywheel using experimental design approach* » parue dans la revue "Energy Harvesting and Systems", ISSN :2329-8766, Année 2022, DOI: <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/ehs-2022-0007/html>

Le CSF a émis un avis favorable pour la composition du jury de soutenance de doctorat LMD du candidat **ABDELBAKI Abdallah**.

Université de Relizane  
Faculté des Sciences et Technologies  
N° 03/U.R/F.S.T/2023  
Relizane le : 21/03/2023



جامعة غليزان  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
الرقم: 03.ج.غ.ك.ع.ت/2023  
غليزان في: 2023/03/21

**Thème :** «Optimisation des performances de batteries mécanique utilisées pour le stockage d'énergie intermittente des sources renouvelables »,

**Jury proposé :**



Nom et prénoms	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
ZAHI Rachid	MCA	Président	Université de Relizane
CHAOUCH Djamel	MCA	Examinateur	Université de Relizane
CHAIB Mohammed	MCA	Examinateur	Université d'Oran 1
BENDAOUDI Seif Eddine	MCA	Directeur de thèse	Université de Relizane
DJILALI BEIDA Maamar	MCA	Invité	Université de Relizane

## 1.2. Département de Mathématique

### 1.2.1. BECHAR Ibrahim

Le CSF a procédé à l'étude du dossier de demande de soutenance de thèse de doctorat LMD en Sciences de Mr **BECHAR Ibrahim** en examinant la copie de son mémoire de thèse, la fiche de suivi du candidat et le rapport favorable du directeur de thèse indiquant que la publication réalisée par le candidat est en adéquation avec le contenu de la thèse. Après identification de la revue présentée dans la catégorie « A », les membres du conseil scientifique ont validé la publication intitulée : « *Contribution to decision-making in the big data industry based on the multiparametric similarity measure for Pythagorean fuzzy sets* », parue dans la revue « *Journal of Logic and Computation* », ISSN : 0955-792X, Année 2022, DOI: <https://doi.org/10.1093/logcom/exac046> ,

Le CSF a émis un avis favorable pour la composition du jury de soutenance de doctorat LMD du candidat **BECHAR Ibrahim**

**Thème :** « Contribution à la prise de décision dans l'industrie du Big Data basée sur la similarité multiparamétrique »



**Jury proposé :**

Nom et prénom	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
Yachba Khadidja	MCA	Président	Université de Relizane
Louazani Ahmed	MCA	Examineur	Université de Blida
Zagane Abderrahim	MCA	Examineur	Université de Relizane
Djourdem Habib	MCA	Examineur	Université de Relizane
Tlemsani Redouane	MCA	Examineur	USTO
Benyettou Abdelkader	Pr	Directeur de thèse	Université de Relizane

**1.2.2. BERROUANE Nadir**

Le CSF a procédé à l'étude du dossier de demande de soutenance de thèse de doctorat LMD en Sciences de Mr **BERROUANE Nadir**, en examinant la copie de son mémoire de thèse, la fiche de suivi du candidat et le rapport favorable du directeur de thèse indiquant que la publication réalisée par le candidat est en adéquation avec le contenu de la thèse. Après identification de la revue présentée dans la catégorie B (liste ALLDATABASES), les membres du conseil scientifique ont validé la publication intitulée : « Deep Learning and Feature Extraction for Covid 19 Diagnosis », parue dans la revue « Computacion y Sistemas », ISSN : 2007-9737 , Année 2022, DOI: <https://www.cys.cic.ipn.mx/ojs/index.php/CyS/article/view/4268>

Le CSF a émis un avis favorable pour la composition du jury de soutenance de doctorat LMD du candidat **BERROUANE Nadir**

**Thème :** Analyse des images médicales par le Deep Learning

**Jury proposé :**

Nom et prénoms	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
Yachba Khadidja	MCA	Président	Université de Relizane
Bouamane Karim	Pr	Examineur	Univ Oran 1, Ahmed Benbella
Zagane Abderrahim	MCA	Examineur	Université de Relizane
Haffaf Hafid	Pr	Examineur	Univ Oran 1, Ahmed Benbella
Tlemsani Redouane	MCA	Examineur	USTO
Benyettou Abdelkader	Pr	Directeur de thèse	Université de Relizane

## 2. Inscription en Doctorat 1<sup>ère</sup> année cycle (LMD)

Le Conseil Scientifique de la Faculté a donné un **avis favorable** aux demandes déposées pour les inscriptions en 1<sup>ère</sup> année de Doctorat pour les départements de Physique, de Chimie, de Mathématiques, de Génie Civil, de Génie des Procédés, des Sciences Agronomiques et des Sciences Biologiques.

### 2.1. Département de Physique

#### Filière : Physique

##### a. Physique Energétique, Promotion 2022-2023

Doctorant	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse	Intitulé	N <sup>ième</sup> Inscription
CHIKH DJAOUTSI Zineb	FARES Redouane (M.C.A) U. Relizane	NAIM Houcine (M.C.A) U.USTO- MB	Développement numérique d'un Modèles thermiques par l'utilisation des nano fluides dans les cavités complexes	1 <sup>ère</sup> année
HADJI Chikh Ali	ARRAR Amina (M.C.A) U. Relizane	TOUAA ZAZA (M.C.B) U. Relizane	Etude ab-initio des propriétés optoélectroniques et thermique des pérovskites hybrides organiques- inorganiques	1 <sup>ère</sup> année
BELARBI Bakhta	MESBAH Ismain (MCA) U. Relizane	LAKHDAR TOUMI Abderrahmen (M.C.B) U. Relizane	Etude numérique des propriétés physique, électroniques, magnétiques et thermodynamique de l'alliage Heusler;	1 <sup>ère</sup> année

### 2.2. Département de Chimie

#### Filière : Chimie

##### a. Chimie des Matériaux, Promotion 2022-2023

Doctorant	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse	Intitulé	N <sup>ième</sup> Inscription
TABTI Senouci	BOUCHERDOUD Ahmed	DOUNAT Oukacha	Synthèse, caractérisation et application de nouveaux matériaux carbonés nanocomposites	1 <sup>ère</sup> année
ZENATI Rania	BOUCHERDOUD Ahmed	SEGHIER Abdelkarim	Elaboration des supports adsorbants nanocomposites pour le traitement des effluents liquides	1 <sup>ère</sup> année
ZERIGUI Fatima-Zohra	KHERROUB Djamal Eddine	BOUCHERDOUD Ahmed	Synthèse et caractérisation des nanocomposites à base de Maghnite élaborés par trois procédés (en solution, polymérisation in situ et par voie fondue)	1 <sup>ère</sup> année

Université de Relizane  
Faculté des Sciences et Technologies  
N° 03/U.R/F.S.T/2023  
Relizane le : 21/03/2023



جامعة غليزان  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
الرقم: 03.ج.ع.ك.ت/2023  
غليزان في: 2023/03/21

**b. Matériaux Polymères et Environnement, Promotion 2022-2023**

Doctorant	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse	Intitulé	N <sup>ième</sup> Inscription
BENDJEBBO UR Ahmed	ELANDALOUSS I El Hadj	BENDJELLOUL Meriem	Elaboration de matériaux carbonés à porosité contrôlée pour l'élimination de contaminants organiques émergents	1 <sup>ère</sup> année
AMAIRI Chaimaa	BENDJELLOUL Meriem	ELANDALOUSS I El Hadj	Nouvelles approches pour la rétention de contaminants émergents par de nouveaux matériaux adsorbants à faible coût	1 <sup>ère</sup> année
SELG Hanane	SEGHIER Abdelkarim	BENDJELLOUL Meriem	Epuration des eaux contaminées par des polluants par des déchets solides	1 <sup>ère</sup> année

**2.3.Département de Mathématiques**

**Filière : Mathématiques**

**a. Equation aux Dérivées Partielles (EDP), Promotion 2022-2023**

Doctorant	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse	Intitulé	N <sup>ième</sup> Inscription
YFRAH Abed	REMIL Melouka	SLIMANE Mahdi	Etude d'existence et discrétisation pour des équations aux dérivées partielles non linéaires	1 <sup>ère</sup> année
BELLABES Zineb	BOUSSEKKINE Naima	REMIL Melouka	Existence et unicité de la solution des équations différentielles partielles fractionnelles BVP impulsive au sens $\psi$ caputo.	1 <sup>ère</sup> année
CHERIEF Rachid	DJILLALI Medjahed	ZAGANE Abderrahim	Traitement analytique de certains types d'équations d'évolution non linéaires d'ordre fractionnaire	1 <sup>ère</sup> année

**b. Mathématiques Appliquées, Promotion 2022-2023**

Doctorant	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse	Intitulé	N <sup>ième</sup> Inscription
AZZOUZ Belqassim	BEDDANI Moustafa	BEDDANI Abdallah	Etude qualitative d'une classe d'équations et inclusions différentielles fractionnaires dans un espace de Banach.	1 <sup>ère</sup> année
BERRAILES Ali	BEDDANI Abdallah	Djabbar Samir	Problème variationnel et opérateurs maximaux monotones	1 <sup>ère</sup> année
HETTADJ Djamel Eddine	DJOURDEM Habib	/	Résultats d'existence pour des équations et inclusions différentielles d'ordre arbitraire.	1 <sup>ère</sup> année

Université de Relizane  
Faculté des Sciences et Technologies  
N° 03/U.R/F.S.T/2023  
Relizane le : 21/03/2023



جامعة غليزان  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
الرقم: 03/ج.غ/ك.ع.ت/2023  
غليزان في: 2023/03/21



2.4. Département de Génie Civil & Travaux Publics

Filière : Génie Civil

a. Matériaux en Génie Civil, Promotion 2022-2023

Doctorant	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse	Intitulé	N <sup>ième</sup> Inscription
ALI KOUADRI Fadhila	SALHI Mohamed	Pr BOUBEKEUR Toufik	Effets des déchets de béton bitumineux sur les Performances du béton compacté au rouleau (BCR)	1 <sup>ère</sup> année
AMEUR MESSAFAH Ahmed	SAFER Omar	LAOUFI Imane	Influence de l'ajout des sédiments de dragage sur les performances mécaniques des bétons compactés au rouleau dans le domaine routier.	1 <sup>ère</sup> année
NEHARI Abderrahim	Adem AIT MOHAMED AMER	Hadj Mostefa adda	Effet des granulats recyclés du béton bitumineux sur le comportement des bétons autoplaçants	1 <sup>ère</sup> année

2.5. Département de Génie Procédés

Filière : Génie Procédés

a. Génie des Procédés de l'Environnement, Promotion 2022-2023

Doctorant	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse	Intitulé	N <sup>ième</sup> Inscription
Chelili Sayfe Addine	DAHMANI Khadîdja	//	Synthèse et caractérisation de matériaux carbonés poreux par valorisation de déchet lignocellulosiques appliqués pour le traitement des eaux	1 <sup>ère</sup> année
Bettahar Sonia Djazia	DAHMANI Khadîdja	//	Elimination des polluants organiques par des supports adsorbants préparés à base d'un déchet modifié chimiquement	1 <sup>ère</sup> année
Amiar Samia Abir	SEGHIER soraya	//	Elaboration des nano-composites et leurs application dans le traitement des eaux	1 <sup>ère</sup> année

b. Génie des Procédés des Matériaux, Promotion 2022-2023

Doctorant	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse	Intitulé	N <sup>ième</sup> Inscription
Bessalema Sara	Rahmani Rachida	Adel Mokhtar	Etude des propriétés structurales et électroniques d'une nouvelle molécule photo-active	1 <sup>ère</sup> année
Ouanid Mourad	Asli Boubekeur	Cherrak Rachida	Elaboration des matériaux composite photo actifs pour des applications environnementales	1 <sup>ère</sup> année
Zerrouki Bekri	Adel Mokhtar	Rahmani Rachida	Matériaux composites interactifs pour la photo-catalyse	1 <sup>ère</sup> année

Université de Relizane  
Faculté des Sciences et Technologies  
N° 03/U.R/F.S.T/2023  
Relizane le : 21/03/2023



جامعة غليزان  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
الرقم: 03.ج.غ.ك.ع.ت/2023  
غليزان في: 2023/03/21

## 2.6. Département des Sciences Agronomiques

### Filière : Sciences Agronomiques

#### a. Phytopharmacie et Protection des Végétaux, Promotion 2022-2023

Doctorant	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse	Intitulé	N <sup>ième</sup> Inscription
MAZA Tahar	BENADA M'hamed (MCA)	//	Caractérisation phénotypique et génotypique du <i>Xanthomonas sp</i> pathogène et essai de lutte biologique	1 <sup>ère</sup> année
OGAB Saliha	BENADA M'hamed (MCA)	BOUMAAZ A Boualem (Pr)	Effet de la salinité sur la variabilité morphologique et du pouvoir pathogène chez <i>Colletotrichum sp.</i> , agents responsables de l'antracnose des agrumes, et essai de lutte biologique.	1 <sup>ère</sup> année
BENGHAFFOR Kheira Hiba	HADRI Zouheyr (MCA)		Etude de l'effet antibactérien et antifongiques des levures isolées à partir des dattes et du miel	1 <sup>ère</sup> année

## 2.7. Département des Sciences Biologiques

### Filière : Sciences Biologiques

#### a. Biochimie appliquée, Promotion 2022-2023

Doctorant	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse	Intitulé	N <sup>ième</sup> Inscription
BENOTMANE Kamel	DJELLOULI Mustapha	MEGHOUFEL Naima Leila	Activités de biotransformations des extraits de plantes sauvages et halophytes par des bactéries fermentaires pour la formulation d'un aliment fonctionnel	1 <sup>ère</sup> année
TABOURI Mounira	DJELLOULI Mustapha	BELKHEIR Khadidja	Etude de l'effet de la biotransformation fongique sur les propriétés biologiques et pharmacologiques des extraits de plantes sauvages et halophytes.	1 <sup>ère</sup> année
SOLTANI Khadidja	BENAMAR Houari	BENMOUNA Zahia	Recherche de nouvelles sources de produits bioactifs innovants pour l'industrie agro-alimentaire au sein des plantes sauvages : activités biologiques et teneurs en composés bioactifs	1 <sup>ère</sup> année
MEDJADJI Bochra	BENHMED Fatiha	GRAR Hadria	Analyse phytochimique et activités biologiques de quelques extraits de plantes médicinales : vers une nutrition bioactive et ressources pharmaceutiques	1 <sup>ère</sup> année

Université de Relizane  
Faculté des Sciences et Technologies  
N° 03/U.R/F.S.T/2023  
Relizane le : 21/03/2023

جامعة غليزان  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
الرقم: 03/ج.غ.ك.ع.ت/2023  
غليزان في: 2023/03/21



SI-LARBI Ali	BENHMED Fatiha	TERBECHE Ryme	Etude des propriétés nutritionnelles et activités antioxydantes de quelque champignons, fruits et légumes : mécanismes sous-jacents et implications pour la prévention des maladies chroniques.	1 <sup>ère</sup> année
MERABTI Aicha	RACHED Wahiba	BENHMED Fatiha	Les propriétés biologiques et nutritionnelles de quelques plantes médicinales et plantes sauvages comestibles Algériennes	1 <sup>ère</sup> année

**b. Microbiologie appliquée, Promotion 2022-2023**

Doctorant	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse	Intitulé	N <sup>ème</sup> Inscription
BOUHENNI Rania Chahinez	SBAHI Khayra	BELHAMRA Zineb	Etude bactériologique , épidémiologique et morpho-constitutionnelle des calculs urinaires	1 <sup>ère</sup> année
BELAZREG Mohamed	SBAHI Khayra	LAREF Nora	Etude du pouvoir de formation de biofilms chez des bactéries isolées de calculs urinaires. Inhibition du pouvoir pathogène par approche <i>in silico</i> et <i>in vitro</i> .	1 <sup>ère</sup> année
LAREF Nawel	OUCIF Hanane	ARABI Abed	Potentiel antioxydant et antilithiasique de quelques espèces d'algues	1 <sup>ère</sup> année
BOUZIANE ERRAHMANI Khelil	SI MOHAMMED Abdesselem		Décontamination de sols pollués aux hydrocarbures par mycoremédiation	1 <sup>ère</sup> année
ABDI Nessrin	SI MOHAMMED Abdesselem	BENAISSA Miloud	Valorisation des sous produits agricoles en vue d'optimisation de milieux de culture pour champignons	1 <sup>ère</sup> année
DAHOUN Meriem	SI MOHAMMED Abdesselem	BELARBI Amaria	Réhabilitation de sols agricoles par mycoremédiation	1 <sup>ère</sup> année



c. Parasitologie, Promotion 2022-2023

Doctorant	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse	Intitulé	N <sup>ième</sup> Inscription
SAADET Soumia	AROUSI Abdelkrim		Epidémiologie, surveillance et lutte contre les Leishmanioses dans la région de Relizane et Tiaret : aspects cliniques et étude des phlébotomes avec caractérisation moléculaire de leur population	1 <sup>ère</sup> année
AIT OUAZZOU Aldjia	AROUSI Abdelkrim		Etude épidémiologique de la toxoplasmose chez les ovins dans la région de Relizane : élaboration de protocole de détection des oocystes dans l'environnement (eau et sol) et évaluation quantitative du risque zoonotique lié aux produits carnés destinés à la consommation humaine	1 <sup>ère</sup> année
BENHAMMOUDA Kheira	AROUSI Abdelkrim	MELLALI Sarah	La toxoplasmose chez les bovins dans la région de Relizane : diagnostic immunologique et moléculaire, étude économico-sanitaire et élaboration d'un système d'information géographique (SIG) pour la gestion et la lutte contre la transmission zoonotique.	1 <sup>ère</sup> année

**Filière : Ecologie et Environnement**

a. **Biodiversité et Environnement**

Doctorant	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse	Intitulé	N <sup>ième</sup> Inscription
CHAALAL Houria	MEGHARBI Ahmed	BENTAALLAH Mohammed El Amine	Zones humides du nord algérien. Evaluation du nexus biodiversité spécifique-services écosystémiques-pollution	1 <sup>ère</sup> année
MAHI Bachir	MEGHARBI Ahmed		Inventaire, biodiversité et spatialisation de l'avifaune d'un site de Ramsar (marais de la Macta)	1 <sup>ère</sup> année
NAIB Laila	BAGHDADI Djilali	BELARBI Amaria	Détermination et analyse spatiale de la dynamique de végétation du massif forestier de la wilaya de Relizane	1 <sup>ère</sup> année



b. Ecologie et Environnement

Doctorant	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse	Intitulé	N <sup>ième</sup> Inscription
BELKHADEM Atika	BENCHIHA Walid		Ecologie et phytochimie de quelques plantes aromatiques et médicinales de l'Algérie occidentale	1 <sup>ère</sup> année
AOUFI Farida	TAMERT Asma	AZZOUZ Fatima	Etude écobiochimique et activités biologiques des plantes de la famille des Lamiacées dans l'Algérie occidentale	1 <sup>ère</sup> année
ARABI Sarra	DERMECHE Keltoum		Etude ethnobotanique, évaluation des activités biologiques et modélisation moléculaire de quelques plantes de l'Algérie occidentale.	1 <sup>ère</sup> année

2.8. Intégration des diplômés de Magister en formation doctorale LMD

Doctorant	Filière	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse	Intitulé	N <sup>ième</sup> Inscription
AICHOUN I Sara	Chimie	BOUCHERDO UD Ahmed, MCA, U. Relizane	//	Étude théorique des propriétés physico-chimiques des alliages métalliques	1 <sup>ère</sup> année
LANTRI Foudil	Physique	MESBAH Smain, MCA, U. Relizane	HOUARI Mohamed, MCB, (U. Relizane)	Etude des propriétés structural, électronique, magnétique et optique des pérovskites intrinsèques et extrinsèque de forme ABX <sub>9-n</sub>	1 <sup>ère</sup> année
ABDELDJ EBBAR Fatima	Mathématiques	REZOUG Noredine		Sur l'existence et la contrôlabilité de solutions de certains problèmes d'équations et inclusions d'évolutions.	1 <sup>ère</sup> année
AIBOUT Farid	Ecologie et Environnement	HARTANI Ahmed, MCA, U. Relizane	BAGHDADI Djilali, MCA, U. Relizane	Application des SIG et la Télédétection pour l'évaluation des risques des inondations par stagnation des eaux de pluie dans le bassin versant de l'Oued Tinn (Nord-Ouest de l'Algérie)	1 <sup>ère</sup> année



### 3. Changement de sujet et/ou de directeur de thèse

Les membres du conseil scientifique de la faculté ont émis un avis favorable pour les demandes de changements dans les intitulés de sujets de thèse, de changements de directeurs de thèse et d'ajout de co-directeur et qui ont été déjà validées par les comités scientifiques de départements, et qui sont comme suit :

#### 3.1. Changement de l'intitulé du sujet de thèse

Département	Doctorant	Ancien Intitulé	Encadrant	Nouvel Intitulé
Génie Mécanique	BRAHIMI Hiba (4ème inscription)	Analyse dynamique des structures complexes par éléments finis	FARES Redouane, MCA, U. Relizane	Analyse dynamique par éléments finis des structures complexes remplies par des nanofluides
Physique	GHALED Mohamed (2 <sup>ème</sup> inscription)	Synthèse et caractérisation des hétérojonctions Heusler/Pérovskite/TiO2/Glass pour des applications en énergie renouvelable	ARRAR Amina, MCA, U. Relizane	Etude et simulation des hétérojonctions à base de pérovskite pour des applications en énergie renouvelable

#### 3.2. Changement de sujet et de directeur et /ou de codirecteur de thèse

Département	Doctorant	Nouveau Encadrant	Nouveau sujet	Ancien Encadrant
	ZID Ismail (2 <sup>ème</sup> inscription)	DIAF Ahmed, Pr, (Directeur de thèse) SEMMAH Abdelwahed, MCA, (codirecteur de thèse)	Détermination des énergies des états Ro-vibrationnels de potentiels hyperboliques par les intégrales de chemins et application en thermodynamique	DJERMOUNI Mostefa, MCA, U. Sidi Belabbes
Physique	KHITER Ahlem (2 <sup>ème</sup> inscription)	MESBAH Smain, MCA, (Directeur de thèse) HOUARI Mohamed, MCB, (codirecteur de thèse)	Etude prédictives de nouveaux matériaux simples et doubles pérovskites pour des applications optoélectroniques, efficaces dans le développement des énergies renouvelables	ZAOUI Ali, Pr, (directeur de thèse) DJERMOUNI Mostefa, MCA, (codirecteur de thèse)
	CHEFA Abdelbasset (2 <sup>ème</sup> inscription)	BERRAHAL Mokhtar, Pr, (Directeur de thèse) MIR Ali, MCA, (codirecteur de thèse)	<i>Le sujet demeure inchangé</i>	MIR Ali, MCA

Université de Relizane  
Faculté des Sciences et Technologies  
N° 03/U.R/F.S.T/2023  
Relizane le: 21/03/2023



جامعة غليزان  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
الرقم: 03/ج.غ/ك.ع.ت/2023  
غليزان في: 2023/03/21

#### 4. Expertise de photocopiés de cours

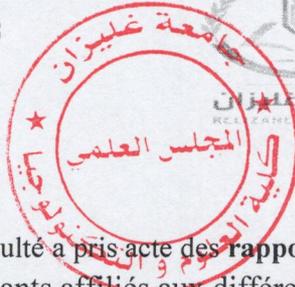
##### 4.1. Premier passage

Les membres du conseil scientifique de la faculté ont examiné les demandes d'expertise de photocopiés de cours des enseignants affiliés aux différents départements (voir tableau ci-dessous) et ont émis un avis favorable à ces demandes et approuvé les experts proposés.

Département	Candidat	Intitulé du photocopié	Experts
Sciences Agronomiques	Berkane Ibrahim	Environnement et développement durable	HARTANI Ahmed, MCA, U. Relizane BELGHARBI Benamar, MCA, U. Mascara
Génie Mécanique	Bendaoudi Seif Eddine	Elaboration et caractérisation des matériaux céramiques	ZAHY Rachid, MCA, U. Relizane MOULAGUADA Madjid, MCA, U. Tiaret
	Boualem Khadidja	Mécanique des fluides (cours et exercices corrigés)	BOURDIM Mokhtar, MCA, U. Relizane YAHYAOUY Tayeb, MCA, U. Oran 1
Sciences Biologiques	Belkheir Khadidja	Virologie	Cheriguene Abderrahim, Pr, U. Mostaganem Ziane Mohammed, Pr, U. Ain Témouchent
	Ouis Miryam	Physiologie végétale	Ghellaï Malika, MCA, U. Relizane Achour Asma, MCA, U. Oran 1
	Laref Nora	Méthodes d'analyses microbiologiques	Cheriguene Abderrahim, Pr, U. Mostaganem Ziane Mohammed, Pr, U. Ain Témouchent
Génie Civil et Travaux Publics	Nougar Benali	Résistance des matériaux	Menad Kamel, MCA, U. Relizane Laoufi Laid, MCA, U. Mascara
Physique	Khelifa-Kerfa Kamel	Quantum Mechanics L2	Chercheb Youcef, Pr, U. Relizane Delenda Yazid, Pr, U. Batna
	Fares Radouane	Méthodes des éléments finis L3	LOUNIS Mourad, Pr, U. Relizane NAIM Houcine, MCA, USTO-MB

Université de Relizane  
Faculté des Sciences et Technologies  
N° 03/U.R/F.S.T/2023  
Relizane le : 21/03/2023

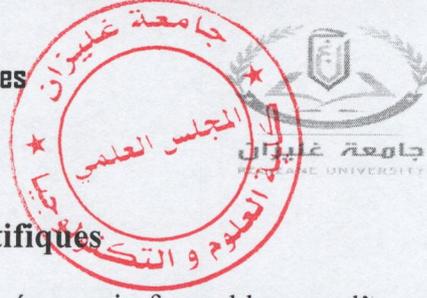
جامعة غليزان  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
الرقم: 03/ج.ع.ك.ت/2023  
غليزان في: 2023/03/21



#### 4.2. Second passage

Le Conseil Scientifique de la Faculté a pris acte des **rappports favorables** des experts désignés pour l'évaluation des polycopiés de cours des enseignants affiliés aux différents départements (voir tableau ci-dessous)

Département	Candidat	Intitulé du polycopié	Experts désignés
Informatique	BOUADJEMI Abdelkrim	Sécurité Informatique- L3	TAHRAOUI M. El Amine, MCA, U. Chlef YACHBA Khadidja, MCA, U. Relizane
	KHELIFA Saïd	Algorithmique et Structures de données 1. L1- MI	KIES Ali, MCA, USTO-MB YACHBA Khadidja, MCA, U. Relizane
Electrotechnique & Automatique	BELABBAS Adda	Commandes des systèmes linéaires	YSSAAD Benyssad, Pr, U. Relizane ALLAOUI Tayeb, Pr, U. Tiaret
Génie des Procédés	Baba Ahmed Abderrezak	Phénomènes de surface et catalyse hétérogène – Cours et Exercices	Zahraoui Mehdi, MCA, U. Relizane Ammi Yamina, MCA, U. Médéa
	Tabti Affaf	Thermodynamique des équilibres	Ammi Yamina, MCA, U. Médéa Baba Ahmed Abderrezak, MCA, U. Relizane
Génie Civil et Travaux Publics	Menad Kamel	Cours Dynamique des Structures I « M1 STR »	MERDADI Slimane, Pr, U. Sidi Belabbes HADJ MOSTEFA Adda, MCA, U. Relizane
Physique	Mir Ali	Méthodologie de présentation	Kamel Houcine, MCA, U. Relizane Djermouni Mostefa, MCA, U. Sidi Belabbes
Sciences Biologiques	Belguendouz Amina	Génie génétique et outils bioinformatiques	Belkheir Khadidja, MCA, U. Relizane Boublenza Lamia, MCA, U. Tlemcen
		Biologie moléculaire	Sbahi Khayra, MCA, U. Relizane Benmahioul Benamar, Pr, U. Tlemcen
	Berzou Sadia	Biochimie et physiologie	Dermeche Keltoum, MCA, U. Relizane Dida Nawel, MCA, U. Oran 1
	Addi Nesrine	Interaction des micro-organismes	Djellouli Mustapha, MCA, U. Relizane Khaldi Amina, MCA, U. Sidi Belabbes
	Dermeche Keltoum	Pharmacologie /toxicologie	Kharoubi Omar, Pr, U. Oran 1 Mami Anas, Pr, U. Oran 1
	Tamert Asma	Gestion et conservation des milieux naturels	Mehdadi Zoheir, Pr, U. Sidi Belabbes Latreche Ali, Pr, U. Sidi Belabbes



## 5. Manifestations scientifiques

Les membres du CSF ont donné un avis favorable pour l'organisation des manifestations scientifiques suivantes :

1. Une conférence Webinaire nationale intitulée « *première conférence nationale en recherche informatique et ses applications* », organisée par le département d'Informatique durant le mois de **Mai 2023**.
2. Une journée d'étude intitulée « *organisation et gestion de la production industrielle* », organisée par le département des Sciences Biologiques durant le mois de **Mai 2023**.
3. La deuxième édition de la journée d'étude intitulée « *Eau et Environnement* » destinée aux étudiants du niveau M2 du parcours « Chimie des Matériaux », organisée par le département de Chimie durant le mois de **juin 2023**.
4. Séminaire intitulé « *Séminaire National sur l'Environnement & Gestion Durable (SNEGD'2023)* » 2ième édition, organisé par la Faculté des Sciences et Technologies durant le mois de **décembre 2023**.
5. Séminaire national intitulé « *les ressources de construction pour les technologies écologiquement durables* », organisé par le département de Génie Civil & Travaux publics durant la journée du **20 Septembre 2023**.
6. Séminaire national intitulé « *la géotechnique pour le développement des infrastructures* », organisé par le département de Génie Civil & Travaux publics durant la journée du **12 Décembre 2023**.
7. Une conférence Webinaire nationale intitulée « Géométrie et systèmes dynamiques », organisée par le département de Mathématiques durant la journée du **27 Juin 2023**.
8. Une conférence nationale intitulée « Sciences des matériaux et énergies renouvelables », organisée par le département de Physique durant le mois de **Novembre 2023**.

Les membres du CSF ont également émis un avis favorable pour l'organisation de l'ensemble des journées d'études proposées par les enseignants du département de Génie Civil & Travaux publics et qui sont comme suit :

Organisateurs	Intitulé de la Journée d'Etude	Date
LAOUFI Imene/BENSELAMA Khadidja	<i>Matériaux stratifié en génie civil</i>	10 Avril 2023
ABDELHAK Zahra/BERRABAH HAMZA Madjid	<i>Structure &amp; Matériaux Composites</i>	30 Avril 2023
ZEMRI Amine/LATROCHE Noureddine	<i>Structure &amp; géo-matériaux</i>	30 Mai 2023
HADJ MOSTEFA Adda/ HAMADACHE Miloud	<i>Sol &amp; structure</i>	20 Juin 2023
CHEMMAM Mohamed/ NOUGAR Benali	<i>La mécanique des sols et l'ingénierie géotechnique</i>	26 Septembre 2023
SAFER Omar/ SAFA Abdelkader	<i>Béton &amp; environnement</i>	31 Octobre 2023



## 6. Divers

Les membres du CSF ont donné un avis favorable pour l'organisation des manifestations scientifiques suivantes :

### 6.1. Titularisation au grade de Maître Assistant « B »

Après consultation des dossiers et des procès-verbaux des comités scientifiques de départements, les membres du conseil scientifique de la faculté ont donné un avis favorable pour les demandes de confirmation au poste de Maître Assistant classe « B » des enseignants cités ci-après :

Département	Enseignant	Date d'effet
Sciences Agronomiques	BENDADA Hocine	13/01/2023
	AFFANE Fouad	05/01/2023
	YASAAD Djamila	05/01/2023
Informatique	DERNI Oussama	
	AMARA Sofiane	
	BELLA Salima	
Electrotechnique et Automatique	HOUARI Mohamed	02/01/2023
	BENAOUDA Iman	02/01/2023
Génie des procédés	Cherrak Rachida	02/01/2023
Chimie	HACHMAOUI Mohamed	02/01/2023
Génie Civil	BADACHE ABDELHAK	04/01/2023
Sciences Biologiques	Brahmi Mostapha	
	Malti Charaf Eddine	

### 6.2. Passage de grade

Les membres du CSF ont émis un avis favorable pour la demande de Monsieur **TEFFAHI Mustapha**, enseignant au département des Sciences Agronomiques pour le passage au grade de **Maître-assistant A (MAA)**.

### 6.3. Demande de restructuration du laboratoire des matériaux innovants et énergies renouvelables

Le CSF a émis un avis favorable à la demande de restructuration et de mise à jour de la composante humaine du laboratoire de recherche « **Matériaux Innovants et Energies Renouvelables** » et à la création d'une nouvelle équipe de recherche « **Structure & Matériaux** » que va animer Pr. BERRABAH HAMZA Madjid.

Université de Relizane  
Faculté des Sciences et Technologies  
N° 03/U.R/F.S.T/2023  
Relizane le: 21/03/2023



جامعة غليزان  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
الرقم: 03/ج.غ.ك.ع.ت/2023  
غليزان في: 2023/03/21

Equipe 'Structure & Matériaux' : **Chef d'Equipe** : Pr. BERRABAH HAMZA Madjid

**Membres** : Zine Abdallah, MCA, U. Relizane ; Latroche Noureddine, MCB, U. Relizane ; Benyahia Amar, MCB, U. Blida ; Toufik Boubekour, Pr, U. Tissemsilt.

Les membres du CSF ont également donné un avis favorable pour l'intégration de Monsieur Merdaci Slimane, Professeur à l'Université de Sidi Belabbes, dans l'équipe de recherche « matériaux composites ».

#### 6.4. Proposition de création d'un parcours de Master en informatique

Les membres du CSF ont émis un avis favorable pour la proposition d'un canevas de master académique intitulé « *Intelligence Artificielle et Système d'Aide à la Décision, IASAD* », validée par le CS du département d'Informatique.

#### 6.5. Changement de destination pour participation à un SSHN

Les membres du CSF ont donné un avis favorable pour la demande de changement de destination formulée par Monsieur **ZAAGANE Abedrahim**, enseignant au département de Mathématiques. La **Tunisie** est dorénavant le pays d'accueil pour le déroulement de son stage de courte durée. La destination initiale du pays où l'intéressé comptait s'y rendre était la Turquie.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance a été levée à 11h 40 minutes.

Le Président du Conseil Scientifique

Pr. El Hadj ELANDALOUSSI

الإستاذ : الإنتدالسي الحاج  
رئيس المجلس العلمي  
جامعة غليزان  
المجلس العلمي  
كلية العلوم و التكنولوجيا