



Réf : CSF N°1/2025
Session Extraordinaire

Procès-verbal de la Session extraordinaire n°1/2025 du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences

L'an deux mille vingt-cinq, le vingt-deux du mois de Septembre, la session extraordinaire n° 1/2025 du conseil scientifique de la Faculté des Sciences s'est tenue à 13h30 au niveau de la salle de réunion du décanat.

La présidente du CSF a ouvert la session en souhaitant la bienvenue à l'ensemble des membres présents, puis elle a présenté l'ordre du jour.

Les membres présents

D^r BENBAIBECHE Hassiba
D^r BOUCHAREB Hasna

M^{me} TEYAR Radjia

D^r AIT SEDIK Hamza
P^r BACHOUICHE Kamel
D^r DRIDI Rawiya
D^r MANSOURI Lamia
D^r GUESMIA Khalida
D^r BENDJABEUR Salah
D^r BOUFENAR Chaouki
P^r KACI Salah
D^r KERMIA Amine El Mouatezz Bellah
D^r ABLA Safia

P^r ELKOURD Kawthar

D^r KHELIFI Hichem

D^r HARAUBIA Imene

D^r RAHMANI Amine

D^r SIOUANI Chaouki

Présidente du CSF

Vice-Doyen de la Post-Graduation et de la Recherche Scientifique et des Relations Extérieures

Vice-Doyen chargé des Études et des Questions liées aux Étudiants

Chef de département SNV

Chef de département Mathématique

Cheffe de département S.M

Cheffe de département Architecture

Cheffe de département Informatique

Président C.S.D département SNV

Président C.S.D département Informatique

Président C.S.D département Architecture

Président C.S.D département S.M

Représentante des enseignants de rang magistral

Département SNV

Représentante des enseignants de rang magistral

Département SM

Représentant des enseignants de rang magistral

Département Mathématiques

Représentant des enseignants de rang magistral

Département Architecture

Représentant des enseignants de rang magistral

Département Informatique

Représentant des enseignants de rang magistral

Département SM



M BOUREKBA Fatih
M ZELLAGUI Khair-Eddine
P^r LEMLIKCHI Wahiba

P^r TOUMI Mohamed

M^{me} MERROUCHE Zakia

Etaient absents (absence excusée)

D^r MAHDJOUB Mohamed Malik
D^r BENAÏSSA Lakhdar

D^r OUSMAAL Mohamed El Fadel

Etaient absents (absence non excusée)

D^r ALI SAOUCHE Naziha

D^r IKHLEF Lyes

Représentant des enseignants maitres assistants
Représentant des enseignants maitres assistants
Directrice du laboratoire des Sciences des
Matériaux et de l'Environnement (LSDME)
Directeur du laboratoire Les ressources vivantes à
intérêt économique en Algérie
Responsable de la Bibliothèque de la Faculté des
Sciences

Doyen de la faculté des sciences
Représentant des enseignants de rang magistral
Département Mathématiques
Directeur du laboratoire de Valorisation et Bio-
ingénierie des Ressources Naturelles (LVBRN)

Représentant des enseignants de rang magistral
Département Informatique
Président C.S.D département Mathématique

Ordre du jour

1. Validation du règlement intérieur du CSF/Faculté des Sciences.
2. Titularisation et passage de grade des enseignants recrutés en Septembre 2023.
3. Validation des thèmes de doctorat pour les doctorants inscrits en première année au cours de l'année universitaire 2024-2025.
4. Validation du classement des dossiers de demande de mobilité de courte durée à l'étranger pour les enseignants et doctorants, au titre de l'année budgétaire 2025.
5. Validation des dossiers de soutenance de Doctorat.
6. Reconduction des membres des équipes de formation.
7. Organisation de manifestations scientifiques.

1. Validation du règlement intérieur

La présidente a exposé le règlement intérieur adopté par le CSF précédent en date du 8 Février 2024. Les membres du CSF ont validé le règlement intérieur sans modifications (Annexe 1).

2. Titularisation et passage de grade des enseignants recrutés en Septembre 2023

2.1. Titularisation des enseignants

Le CSF donne un avis favorable à la titularisation des enseignantes dont le nom figure dans le tableau 1.



Tableau1.

N°	Nom	Prénom	Statut	Département	TIC	En présentiel
1	GHOUL	Rafia	En fonction	Informatique	Oui	Oui
2	TOUAHRIA	Khedidja	Mise à disposition (Université Tébessa)	Sciences de la matière	Oui	Oui

2.2. Passage de grade

Le CSF émet un avis favorable au passage de grade des enseignants dont les noms figurent ci-dessous par département.

2.2.1. Passage de Grade Maitre-Assistant A (MAA)

Département des Sciences de la Nature et de la Vie

N°	Nom	Prénom	Diplôme
1	ABED	Hanane	Magistère
2	BOUZID	Wiam Bouchra	Magistère
3	AYACHE	Nadia	Magistère
4	BEHIDJ	Khedidja Kenza	Magistère
5	BOUBEKEUR	Amina	Magistère
6	HADDOUM	Amel	Magistère
7	AZIL	Nadia	Magistère
8	LOURDI	Yamina	Magistère
9	ABTOUT	Lynda	Magistère
10	SOUYAD	Nassima	Magistère

Département des Sciences de la Matière

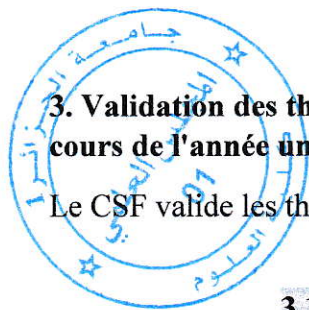
N°	Nom	Prénom	Statut	Diplôme
1	TOUAHRIA	Khedidja	Mise à disposition (univ tebessa)	Magistère
2	KHEMIS	Aboubakeur		Magistère

Département d'Architecture

N°	Nom	Prénom	Diplôme
1	OUTMOUNE	Nadjat	Magistère
2	MOHAMMEDI	Khawla	Magistère
3	DJEBARA	Ahmed Messaoud	Magistère
4	EDEB	Belkacem	Magistère

2.2.2. Passage de Grade Maitre de Conférences B (MCB)

N°	Nom	Prénom	Diplôme	Département
1	GHOUL	Rafia	Doctorat	Informatique



3. Validation des thèmes de doctorat pour les doctorants inscrits en première année au cours de l'année universitaire 2024-2025

Le CSF valide les thèmes de doctorat. Les listes des thèmes sont détaillées par département.

3.1. Département des Sciences de la Nature et de la Vie

Spécialité : Microbiologie appliquée

Thème	Étudiant	Encadrant	Co-encadrant
Formulation de bio-intrants microbiens pour le contrôle de la botrytose de la fève cultivée sous stress abiotiques.	Radi BEZZAH	Omrane TOUMATIA (Université Alger 1)	Guendouz DIF (Ecole Normale Supérieure de Laghouat)
Recherche d'actinobactéries comme biofertilisants et biopesticides potentiels dans la protection d'une culture maraîchère	Lamia SIBOUS	Rafika SAKER (Université Alger 1)	Affaf LAASSAMI (Ecole Normale Supérieure de Kouba)
Diversité et potentiel fonctionnel des bactéries et des champignons associés à <i>Hyoscyamus muticus</i> L. des zones arides de l'Algérie.	Badreddine Ahmed BOURMAD	Sofia GUENTRI (Université Alger 1)	Nadjette DJEMOUAI (Université de Ghardaïa)

Spécialité : Biochimie appliquée

Thème	Étudiant	Encadrant	Co-encadrant
Utilisation des vésicules extracellulaires comme outil thérapeutique dans la nanomédecine régénérative	Wassila BENADROUCHE	Mohamed El Fadel OUSMAAL (Université Alger 1)	Abderahim Gaceb (Lund University, Sweden)
Amélioration de la production de métabolites secondaires des plantes médicinales par des éliciteurs biotiques	Amel TARZI	Roukia BENYAMMI (Ecole Normale Supérieure de Kouba)	Omrane TOUMATIA (Université Alger 1)
Production de tensioactifs biosourcés : activités biologiques et applications	Sawsan REBAI	Nesrine LENCHI (Université Alger 1)	Salima KEBBOUCHE-GANA Université de Boumerdès



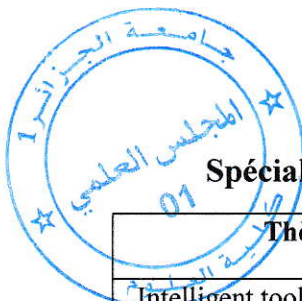
3.2. Département d'Informatique

Spécialité : Réseaux, Mobilité et Systèmes Embarqués

Thème	Doctorant	Encadrant	Co-encadrant
Deep Learning on Robotics	BENADDANE Samira	Dr. Mohamed EL Hadi RAHMANI Université de Saida Dr. Moulay Tahar	Dr. Khadidja BELATTAR Université Alger 1 Benyoucef Benkhadda
Sécurité des communications dans le contexte d'Internet of Things (IoT)	BELLAL Abderraouf	Pr. Abderrahmane BAADACHE Université Alger 1	Dr. Abderraouf BENGHALIA Université Alger 1
Task scheduling in cloud computing environments using intelligent approaches	HADDADJ Lylia	Dr. Naziha ALI SAOUCHE Université Alger 1	
5G : Optimisation du Routage et Allocation de Ressources dans un Réseau Hybride Satellite- Terrestre	HARMA Abdelkarim	Dr. Amine RAHMANI Université Alger 1	Dr. Mohamed Amine ADOUANE Université Alger 1
The development of a safety helmet wear detection system leveraging deep learning techniques	BELLAHSENE FATIMA	Dr. Naziha ALI SAOUCHE Université Alger 1	

Spécialité : Sécurité des Systèmes d'Information

Thème	Doctorant	Encadrant	Co-encadrant
On the security of Electronic Payments	BENHAMI ABDELHAMID	Dr. Amine RAHMANI Université Alger 1	
Sécurité des communications sans fil dans l'ère du Big Data	DERIOUCH YOUSSRA MERIEM	Pr. Abderrahmane BAADACHE Université Alger 1	
Towards an intelligent risk management process	AOUFI OUSSAMA	Dr. Amine RAHMANI Université Alger 1	
Cross-layer security mechanisms against DoS attacks on wireless communications	BEN AMOR ABDERRAHMA NE	Pr. Abderrahmane BAADACHE Université Alger 1	
Generative Artificial Intelligence for Security Applications	HACHEMANE YOUNNA	Dr. Hadj Ahmed BOUARARA Université de Saida Dr. Moulay Tahar	Dr. Amine RAHMANI Université Alger 1

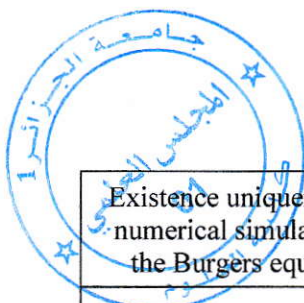


Spécialité : Intelligence Artificielle

Thème	Doctorant	Encadrant	Co-encadrant
Intelligent tools for image-to-text generation	SEBTI SARRA	Dr. Khadidja BELATTAR Université d'Alger	
Application de l'intelligence artificielle dans le domaine de la segmentation d'image pour la sclérose en plaques (SEP)	KORBAS FATIMA ZOHRA NARIMENE	Dr. Chaouki BOUFENAR Université Alger 1	
Artificial intelligence for RNA classification problem	TOUHENT MAHDI	Dr. Khadidja BELATTAR Université Alger 1	
Un système de détection des anomalies et de surveillance environnementale des secteurs de l'agroalimentaire	BOUKHIAR NAIMA	Dr. Chaouki BOUFENAR Université Alger 1	Pr. Nour El Islem BACHARI Université des Sciences et Technologies Houari Boumediene
Simulation de flux et intelligence artificielle pour l'Optimisation de la Performance des Terminaux Maritimes	BOUZGHAIA KHAOULA	Pr. Abderrahmane BAADACHE Université Alger 1	Dr. Abderraouf BENGHALIA Université Alger 1
Un Système multisource pour le développement de l'aquaculture	ABERKANE INES	Dr. Chaouki BOUFENAR Université Alger 1	Pr. Nour El Islem BACHARI Université des Sciences et Technologies Houari Boumediene
Analyse de concepts formels	CHAKI ILYES	Pr. Yassine Mansour DJOUADI Université Alger 1	

3.3. Département de Mathématique

Thème	Doctorant	Directeur de thèse	Co-directeur de thèse	Structure de rattachement
Anisotropic elliptic and parabolic problems with singularity	DZIRI Nawal	Dr. Hichem KHELIFI Univ-Alger1	Dr. ZOUATINI Amine Univ-Alger 1	
Spectral analysis of Toeplitz operators on the q-Bergman space	ALLOUI Elyes	Dr. Lakhdar BENAÏSSA	Dr. SAHRAOUI Fatiha Univ-SBA	
Korteweg-de Vries equations: regularity and exact solutions	GHIATOU Abdenour	Dr. Yassine BENIA	Dr. ZOUAOUI Sofiane	ESSA-Alger



Existence uniqueness and numerical simulation for the Burgers equations	AILAM Fayçal	Dr. Yassine BENIA Univ-Alger 1	Dr. DJEDAIDI NORA	
On Impulsive Boundary Value Problems and Their Applications	DJERBOUA Salima	Pr. BACHOUCE Kamel Univ-Alger 1	ZERKI Ali Unsh. Blida	
On the localization of solutions for Higher-order Nonlinear impulsive boundary value problems and analytical techniques	BOUHENNICHE Bahia	ZERKI Ali Unsh. Blida	Pr. BACHOUCE Kamel Univ-Alger 1	

Thème	Doctorant	Directeur de thèse	Co-directeur de thèse	Structure de rattachement
On the study of certain boundary value problems with several types of derivatives	OMANE Mohammed	Dr. BOUCENNA Amina	ENS – Kouba	Pr. Salima MECHROUK
Nouveau sujet: For some nonlinear Biharmonic problems in R^N	BESTANI Fatma Zohra	Dr. BENHANA Abdelkader Hakim	Dr Hichem. KHELIFI	EHEC - Kolea
Some algebraic properties of Toeplitz operators on the q-Bergman space	BELKACEM Mohamed Amine	Dr. Lakhdar BENAÏSSA	/	/
Anisotropic nonlinear weighted elliptic systems with irregular data	ALIANE Soumia	Prof. Fares MOKHTARI	/	/
Qualitative and quantitative study of some fractional partial differential equations	BELMILOUD Meriem	Dr. Belkacem CHAOUCHI	/	/
On some fixed-point theorems for contractive operators and applications	HADDAD Hadjer	Pr. Salima MECHROUK	/	/
Fixed Point Theorems of Operators on Some Generalized Metric Spaces and applications	CHENNOUF Djelloul	Dr. Zahia MOSTEFAOUI	/	/

4. Validation du classement des dossiers de demande de mobilité de courte durée à l'étranger pour les enseignants et doctorants, au titre de l'année budgétaire 2025.

La commission désignée par le Doyen pour le traitement et le classement des demandes de mobilité de courte durée s'est réunie les 12, 14 et 18 Mai 2025. Les 116 dossiers ont été étudiés conformément à l'arrêté 255 du 25 Février 2024 et aux décisions prises lors du CSF N° 3 du mois de Mars 2024 (PV N° 3). Pour les demandeurs de stage, les travaux ont été comptabilisés du 01/04/2024 au 05/05/2025 (date de la fermeture de la plateforme). Pour les MAA, seules les



inscriptions réglementaires ont été prises en considération. De ce fait, seules les inscriptions des 6 années (Doctorat en Sciences) ont été comptabilisées conformément à la grille d'évaluation de cette catégorie. Les 30 recours ont été minutieusement étudiés le 17 juin 2025. Les réponses aux recours ont été communiquées sur la plateforme.

Le dossier de M^{me} RAAF a été adressé au CSF par la commission de traitement des recours, les points relatifs aux articles scientifiques publiés par l'enseignante ont été comptabilisés selon la réglementation en vigueur.

Le dossier de M^{me} BELLALA Amel, a été étudié à nouveau suite à son passage du grade MAA au grade MCB en date du 31 Juillet 2025.

Au titre de l'année budgétaire 2025, il y'a eu :

76 demandes de séjours scientifiques de courte durée de haut niveau (P^r, MCA, MCB) ;

18 demandes de stage de perfectionnement (MAA, MAB) ;

12 demandes de stage de perfectionnement « doctorants non-salariés » ;

10 demandes de manifestations scientifiques : 6 demandes (P^r, MCA, MCB), 3 demandes (MAA, MAB), 1 doctorant.

Les résultats du classement des différentes catégories sont donnés en Annexe 2.

Le dossier de la doctorante CHABOU Omayma a été retiré du classement, vu qu'elle a déposé son dossier de soutenance.

De plus, sur proposition de Monsieur le doyen, le CSF accepte de transférer le solde résiduel du budget alloué aux manifestations scientifiques et aux stages de perfectionnement vers les mobilités de courte durée.

M. BOUREKBA Fatih, représentant des MAA propose d'attribuer des stages aux enseignants MAA ayant dépassé les inscriptions régulières, en cas d'existence de solde résiduel.

5. Validation des dossiers de soutenance de Doctorat.

Après examen des dossiers de demande de soutenance, le CSF valide les dossiers des doctorants sous-cités.

5.1. Département des Sciences de la Nature et de la Vie

Doctorante : NOUI MEHIDI Ilham

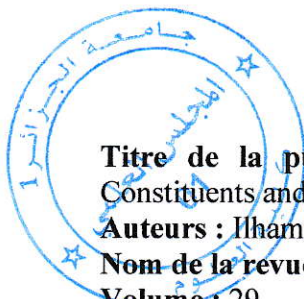
Domaine : Sciences de la Nature et la Vie

Filière : Sciences Biologiques

Spécialité : Biochimie appliquée

Année de la 1^{ère} inscription : 2021-2022

Intitulé de la thèse : Intégration des Techniques Emergeantes de Conservation des Aliments en Combinaison avec des Molécules Antimicrobiennes d'Origine Naturelles pour Améliorer la Qualité et la Sécurité Alimentaire.



Titre de la publication : Investigating the Antimicrobial Properties of Essential Oil Constituents and Their Mode of Action

Auteurs : Ilham Noui Mehidi, Abdenour Ait Ouazzou, Wafa Tachoua, and Karim Hosni

Nom de la revue : Molecules

Volume : 29

WOS (Impact factor/Année) : 4,6

Date de publication : 30 Aout 2024

DOI : <https://doi.org/10.3390/molecules29174119>

ISSN : 1420-3049

Editeur : MDPI

Catégorie : A

Jury : Avis favorable

Fonction dans le jury	Nom, prénom et grade	Etablissement d'affectation
Président	Dr. OUSMAAL Mohamed El Fadel (MCA)	Université Alger1
Directeur de these	Dr. AIT OUZZOU Abdenour (MCA)	Université Alger 1
Co-directeur	Dr. BELBAHI Amine (MCA)	Université de M'Sila
Examineur	Dr. TAZDAIT Djaber (MCA)	Université Alger1
Examineur	Dr. BENYUCEF Nabil (Dr)	Université Alger 1
Examineur	Dr. BOUACEM Khelifa (MCA)	UMMTO
Examineur	Pr. HENDEL Noui (Pr)	Université de M'Sila

Doctorante : AMEUR Samiha

Domaine : Sciences de la Nature et la Vie

Filière : Ecologie et environnement

Spécialité : Ecologie et environnement

Année de la 1^{ère} inscription : 2021-2022

Intitulé de la thèse : *Etude de la biodiversité floristique et soins traditionnels de la région de M'Sila en particulier la zone de Soubella.*

Titre de la publication : Cistus libanotis from Algeria: Phytochemical analysis by GC/MS, HS-SPME-GC/MS, LC-MS/MS and its anticancer activity

Auteurs : Samiha Ameer , Mohamed Toumi , Hamdi Bendif , Larbi Derbak , İlyas Yildiz , Khellaf Rebbas , Ibrahim Demirtas , Guido Flamini , Maurizio Bruno , Stefania Garzoli

Nom de la revue : Journal of Food Composition and Analysis

Volume : 136

WOS (Impact factor/Année) : 4.6

Date de publication : 17 September 2024

DOI : <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2024.106747>

ISSN : 1096-0491

Editeur : Elsevier

Catégorie : A



Jury : Avis favorable

Fonction dans le jury	Nom, prénom et grade	Établissement d'affectation
Présidente	Pr MAMMERIA Aicha Beya (Professeur)	Université d'Alger1
Directeur de thèse	Pr TOUMI Mohamed (Professeur)	Université d'Alger1
Co-directeur	Pr. BENDIF Hamdi	Université de M'Sila
Examineur	Dr ABLA Safia	Université d'Alger1
Examineur	Dr GHENNAM Kamel	Université d'Alger1
Examinatrice	Pr ABDOUN Fatiha	USTHB
Examineur	Dr MIARA Mohamed Djamel	Université de Tiaret

5.2. Département d'Architecture

Doctorante : CHABOU Omayma

Année de la 1^{ère} inscription : 2020-2021

Domaine : Architecture

Filière : Architecture

Spécialité : Architecteur Urbaine et Environnement

Intitulé de la thèse : *Vulnérabilité du Système urbain et stratégie de résilience urbain face au risque d'inondation dans la ville de Jijel*

Titre de la publication: Application of flood hazard index and multi-criteria decision analysis to determine the effect of urbanization on flood hazard areas in the city of Jijel, Algeria

Auteurs: Omayma Chabou, Youcef Lazri, Mohammed Chérif Lehtihet

Nom de la revue : Indonesian Journal of Social Science Research

Volume : 5

WOS (Impact factor/Année) : /

Date de publication : 09 juillet 2024

DOI : <https://doi.org/10.11594/ijssr.05..02.06>

ISSN : 2775-1062

Editeur : ERIH

Catégorie : B

Jury : Avis favorable

Fonction dans le jury	Nom, prénom et grade	Établissement d'affectation
Présidente	Dr. HARAUBIA Imane (MCA)	Université Alger1,
Directeur de thèse	Pr.LAZRI Youssef (Professeur)	Université 8 Mai 45 Guelma
Co-directeur de thèse	Dr. BOURCHEK Sofiane (MCB)	Université Alger1,
Examinatrice	Dr. MANSOURI Lamia (MCA)	Université Alger1
Examinatrice	Dr .HADDADOU Naima(MCA)	Université Alger1
Examineur	Pr. AICHE Boussad (Professeur)	Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou
Examinatrice	Pr. BENZAGOUTA DEBECHE Samira (Professeur)	Université Constantine 3 Salah BOUBNIDER



Doctorante : BACHA Nesrine

Année de la 1^{ère} inscription : 2020-2021

Domaine : Architecture

Filière : Architecture

Spécialité : Architecteur et projet urbaine

Intitulé de la thèse : *La requalification de l'espace urbain au prisme de l'agriculture urbaine et périurbaine : le cas de l'ancien village colonial de Delly Ibrahim*

Titre de la publication : The requalification of the urban space of Delly Ibrahim in Algiers by peri-urban agriculture

Auteurs : Bacha Nesrine, Hadj Mohamed Naima

Nom de la revue : International Journal of Innovative Technologies in Social Science

Volume : 4

WOS (Impact factor/Année) : /

Date de publication : 25 Novembre 2024

DOI : 10.31435/rsglobal_ijitss

ISSN : 2544-9435

Editeur : ERIH

Catégorie : B

Jury : Avis favorable

Fonction dans le jury	Nom, prénom et grade	Établissement d'affectation
Présidente	Dr. HADDADOU Naima (MCA)	Université Alger1
Directeur de these	Pr. FERHATI Barkahoum (Professeur)	Centre national de recherches préhistorique, anthropologique et historique
Co-directeur de thèse	Dr. HADJ MOHAMED Naima (MCA)	Université TAHRI mohamed Bechar
Examinatrice	Dr. BENDJEMILA Imen (MCA)	Université Constantine 3 Salah BOUBNIDER
Examinatrice	Dr. MANSOURI Lamia (MCA)	Université Alger1
Examineur	Dr. LAKHAL Ahcene (MCA)	Université Alger 1
Examinatrice	Dr. BENJABALLAH BOUDEMAGH Ouassila (MCA)	Université de Constantine 3 Salah BOUBNIDER

6. Reconstitution des membres des équipes de formation

Le CSF émet un avis favorable aux composantes des équipes de formation consignées ci-dessous.

	Nom et prénom	Grade	Département	Le poste supérieur	Date d'expiration du mandat
1	HADDADOU Naima	MCA	Architecture	Cheffe de filière Architecture	30/12/2024
2	AZIZI Nadjat	MCB	SNV	Cheffe de filière de Biotechnologie	30/12/2024
3	LAKEHAL Imane	MCA	SM	Cheffe de filière Chimie	19/07/2024

7. Organisation de manifestations scientifiques

Le CSF émet un avis favorable à l'organisation d'un congrès national intitulé "innovation et avancées en génie civil, architecture et environnement (CNIAGCAE). Le congrès aura lieu le 22-23 Février 2026.

Président du congrès : Pr KACI Salah.

Le CSF émet un avis favorable à l'organisation d'un Workshop pédagogique intitulé "l'apprentissage du dessin en perspective", organisé par M^{me} **HAUCHE Amina.**

La séance fut levée à 15 h 45 après épuisement de l'ordre du jour.

