

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Abderrahmane MIRA - Bejaia

FacultéTECHNOLOGIE.....

Procès-verbal du comité scientifique du département

Département

GENIE-CIVIL

Références de la session

Numéro de la session	Date	Session	
		Ordinaire	Extraordinaire
14	04 / 03 / 2025	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Textes de référence

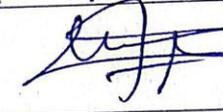
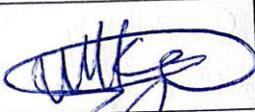
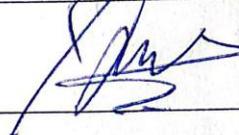
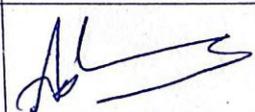
1. Décret exécutif n° 03-279 du 23 Août 2003 Fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université, modifié et complété. (Articles 48 à 51)
2. Arrêté du 05 mai 2004 fixant les modalités de fonctionnement du comité scientifique de département.
3. Arrêté n° 1090. du 15/08/2022 Fixant la liste nominative des membres du comité scientifique du département de ...Génie-Civil.....
4. Note de M. le Secrétaire Général n° 1500/SG/MESRS du 25 décembre 2019.

Domaines de délibération du comité scientifique du département

Conformément à l'article 49 du décret exécutif n° 03-279 du 23 Août 2003 suscité, le comité scientifique du département est chargé de :

1. Proposer l'organisation de l'enseignement et son contenu,
2. Donner son avis sur la répartition des charges pédagogiques,
3. Donner son avis sur les bilans des activités pédagogiques et scientifiques,
4. Proposer les programmes de recherche,
5. Proposer en matière de post - graduation, l'ouverture, la reconduction et / ou la fermeture des filières et le nombre des postes à pourvoir,
6. Donner un avis sur les sujets de recherche des étudiants de post-graduation.

1. Liste des présents aux travaux du comité scientifique du département
 Membres du comité scientifique du département ¹

N°	Nom et prénom	Qualité	Emargement
1	BOUZEROURA Mansour	Président	
2	LILLOUCH Samir	(Chef de département)	
3	KERNOU Nassim	Membre	
4	AREZKI Samia	Membre	
5	ATTIL Souad	Membre	
6	MEZHOUD Djilali	Membre	Mise en dispo
7	OURABAH Adnane	Membre	
8	BOUKELOUDA Abdelhafid	Membre	

.2

¹Conformément à l'arrêté n° 1090 du 15/08/2022 Fixant la liste nominative des membres du comité scientifique du département

Membres du comité scientifique absents

N°	Nom et prénom	Qualité
1	MEZHOUD Djilali	Membre

I- Ordre du jour de la session

1. Soutenances de thèses de Doctorat.
2. Divers.

Déroulement des travaux de la session ²

1.1 Soutenance de Doctorat en Sciences :

Présentation du dossier :

A- Demande de soutenance de Doctorat en sciences en Génie-Civil de Mme SEDIRA Rima

Intitulé de la thèse : Etude de l'influence de la distribution granulométrique et son évolution durant le chargement sur le comportement des sols.

Intitulé de l'article: Estimation of Sand Grains Crushing Rate under Uniaxial Compression Loading

Auteurs : Rima Sedira, Toufik Kheffache & Abdelkader Tahakourt

Revue : Indian Geotechnical Journal

Indexation de la revue : Scopus **Catégorie :** B

SJR 2023 : 0.45

ISSN : 09719555

EISSN : 22773347 **Année :** 2024

Volume: 54

Issue N° : August 2024

pp : 1222-1234

DOI : <https://doi.org/10.1007/s40098-023-00800-w>

Le jury proposé est composé comme suit :

Nom et prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
Mr CHELOUAH Nasser	Professeur	Univ. de Bejaia	Président
Mr TAHAKOURT Abdelkader	Professeur	Univ. de Bejaia	Rapporteur
Mme KHELOUI- TAOUCHE Fatma	Professeur	Univ. De Tizi-Ouzou	Examinatrice
Mr MELBOUCI Bachir	Professeur	Univ. De Tizi-Ouzou	Examineur
Mr MANSOURI Mouloud	MCA	Univ. de Setif	Examineur
Mr BANOUNE Brahim	MCA	Univ. de Bejaia	Examineur

²Le nombre de points est fixé conformément aux points inscrits à l'ordre du jour.

Demande de soutenance déposée avec reformulation de l'intitulé comme suit :

Ancien intitulé : Etude de l'influence de la distribution granulométrique et son évolution durant le chargement sur le comportement des sols

Nouvel intitulé : Etude de l'influence de la distribution granulométrique et son évolution durant le chargement sur le comportement des sols (cas des sables).

Résolution :

La demande de soutenance de Doctorat en science de Mme SEDIRA Rima est transmise au conseil scientifique de la faculté pour avis.

B- Demande de soutenance de Doctorat en sciences en Génie-Civil de Mr BOUCHALA Fahem

Intitulé de la thèse : Investigation numérique des effets de l'interaction fluide-sol-structure sur les performances sismiques des réservoirs surélevés.

Intitulé de l'article: Seismic damage assessment of elevated RC water tank considering fluid-soil-structure interaction and foundation uplifting

Auteurs : Fahem Bouchala; Abdelghani Seghir

Revue: International Journal of Structural Engineering

Indexation de la revue : Scopus **Catégorie :** B

SJR 2023 : 0.29

ISSN : 1758-7328

EISSN : 1758-7336 **Année :** 2023

Volume: 13

N° : 04

pp : 387- 407

DOI : [10.1504/IJSTRUCTE.2023.134341](https://doi.org/10.1504/IJSTRUCTE.2023.134341)

Le jury proposé est composé comme suit :

Nom et prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
Mr MAZA Mustapha	Professeur	Univ. de Bejaia	Président
Mr SEGHIR Abdelghani	Professeur	Univ. de Bejaia	Rapporteur
Mr BECHEUR Abdelhamid	Professeur	Univ. de Bejaia	Examineur
Mr BOUZERD Hamoudi	Professeur	Univ. de Skikda	Examineur
Mr BOUZIANE Salah	Professeur	Univ. de Skikda	Examineur
Mr AMARA Lyes	MCA	Univ. de Jijel	Examineur

Résolution :

La demande de soutenance de Doctorat en science de Mr BOUCHALA Fahem est transmise au conseil scientifique de la faculté pour avis.

C- Soutenance de thèses de Doctorat LMD de M^{elle} MESSARA Kahina

1- Article

Intitulé de la thèse : Valorisation de déchets agricoles dans les matériaux de construction

Intitulé de l'article: Properties and durability of compressed and stabilized earth blocks using excavated soil rich in limestone

Auteurs : Kahina Messara, Samia Djadouf and Nasser Chelouah

Revue: Matériaux et techniques

Indexation de la revue : Scopus **Catégorie :** B

SJR : 0.29 (2023) **ISSN :** 0032-6895 **EISSN :** 1778-3771 **Année :** 2024

Volume : 112 **N° :** 01 **pp :** 09

DOI : <https://doi.org/10.1051/mattech/2024017>

Le jury **proposé par le CFD** est composé comme suit :

Nom et prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
Mr MAZA Mustapha	Professeur	Univ. de Bejaia	Président
Mme AREZKI DJADOUF Samia	MCA	Univ. de Bejaia	Rapporteur
Mr CHELOUAH Nasser	Professeur	Univ. de Bejaia	Co-Rapporteur
Mr TAHAKOURT Abdelkader	Professeur	Univ. de Bejaia	Examineur
Mme MEZIANI Meriem	MCA	Univ. de Bejaia	Examinatrice
Mr DEHMOUS Hocine	MCA	Univ. de Tizi-Ouzou	Examineur

La demande de soutenance de Doctorat LMD en Génie-Civil de M^{elle} MESSARA Kahina est transmise au conseil scientifique de la faculté pour avis.

2- Communications effectuées

Nationales :

- 1st National Conference on materials sciences and engineering 28-29 June 2022 at Khenchela/Algeria. Paper title: Effect of compaction stress on compressed earth bricks made of excavated soil

Internationales :

- 2nd International seminar in industrial engineering and applied mathematics. october 23-24, 2022. University 20 août 1955- Skikda, Algeria. Entitled: Amelioration des proprietes des briques de terre comprimée par variation des contraintes de compactages.

- 1st International Conference on frontiers in academic research on 18-21february in 2023 at Konya/Turkey. Paper title: valorization of olive stone and its influence on the thermal conductivity of compressed earth blocs

3- Divers.

- 1) Le CSD prend acte des rapports favorables des experts (Dr **BANOUNE Brahim** et Dr **BRARA Ali**) concernant le polycopié de cours intitulé « **Mécanique Rationnelle**» et donne son accord pour le joindre dans le dossier d'habilitation universitaire de l'enseignant : Mr **LOUDNI Nasserline**, MCB au département de Génie-Civil, université de Bejaia.
- 2) Demande d'expertise de polycopié de cours en vue d'une inscription à une habilitation universitaire formulée par Mr **BOUZIANE Abderrezak**, MCB au département de Génie-Civil, université de Bejaia, destiné pour les étudiants inscrits en 2eme Année licence (L2) en Génie civil.

Intitulé du Cours : **Travaux pratiques de méthodes numériques.**

a. Experts proposes:

- i. Mr **KERNOU Nassim** MCA U. Bejaia
- ii. Mr **BOUZIDI Mohamed Amin** MCA U. Bejaia

Avis favorable du CSD

- 3) Demande d'une Offre de formation INGENIEUR D'ETAT spécialité Constructions et développement durable spécifique aux bacheliers TM. Le responsable de spécialité est Dr BANOUNE Brahim grade MCA.

Avis favorable du CSD

II- Conclusion des travaux

1. Résolutions approuvées

- 1) La demande de soutenance de Doctorat en sciences en Génie-Civil de Mme SEDIRA Rima, est transmise au conseil scientifique de la faculté pour avis.
- 2) La demande de soutenance de Doctorat en sciences en Génie-Civil de Mr BOUCHALA Fahem, est transmise au conseil scientifique de la faculté pour avis.
- 3) La demande de soutenance de Doctorat LMD en Génie-Civil de M^{elle} MESSARA Kahina, est transmise au conseil scientifique de la faculté pour avis.
- 4) Avis favorable pour l'insertion du cours de « **Mécanique Rationnelle**» dans le dossier d'habilitation universitaire de Mr OUDNI Nasserline, MCB au département de Génie-Civil, université de Bejaia.

- 5) Avis favorable à la demande d'expertise de polycopié de cours en vue d'une inscription à une habilitation universitaire formulée par par Mr BOUZIANE Abderrezak, MCB au département de Génie-Civil, université de Bejaia, destiné pour les étudiants inscrits en 2eme Année licence (L2) en Génie civil, Intitulé du Cours : Travaux pratiques de méthodes numériques.

Experts propose:

Mr **KERNOU Nassim** MCA U. Bejaia

Mr **BOUZIDI Mohamed Amin** MCA U. Bejaia.

- 6) Avis favorable à la Demande de l'offre de formation INGENIEUR D'ETAT spécialité Constructions et développement durable spécifique aux bacheliers TM formulée par le département de Génie Civil

Recommandations //

Le Président du comité scientifique du département
Dr BOUZEROURA Mansour

Le Secrétaire de la séance
BOUKELLOUDA Abdelhafid