

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'enseignement supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université Hassiba Benbouali de Chlef

## **Procès-verbal du Conseil Scientifique de la Faculté**

# **Génie Civil et Architecture**

### **Référence de la session**

N° de la session	Date de la session	Nature de la session	
		Ordinaire	extraordinaire
<b>05</b>	<b>09/07/2025</b>	<b>X</b>	

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
Democratic and Popular Republic of Algeria

Ministry of Higher Education and Scientific Research

Hassiba Benbouali University of Chlef

Faculty of Civil Engineering and Architecture

Scientific Council of the Faculty

N°: 505/CSF/FGCA/UHBC/25



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة حسيبة بن بوعلي الشلف

كلية الهندسة المدنية والمعمارية

المجلس العلمي للكلية

Procès-verbal de la réunion ordinaire du CSF N° 05/2025 du 09.07.2025

Etaient Présents :

1. BOULEKBACHE Bensaid	Président
2. NOURI Said	Doyen
3. EZZIANE Karim	V/D PG
4. ADJOUJ M'hamed	V/D Pédagogie
5. AZZOUZI Amar	Chef dpt Architecture
6. BENAOUA Hamid	Chef dpt Hydraulique
7. BOUZIADI Farid	Chef dpt Génie Civil
8. BENNAI Riadh	Président CSD Génie Civil
9. ELMEDDAHI Yamina	Présidente CSD Hydraulique
10. FARADJI Khalid	Président CSD Architecture
11. AIT ATMANE Hassen	Membre
12. CHERIF TAIBA Abdellah	Membre
13. DELLA Noureddine	Directeur Labo LSME
14. BOUGARA Abdelkader	Directeur Labo SGR

Etaient absents :

1. LAMRI Belkacem	Directeur Labo LISICPE (absence excusée)
2. GUENDOSSI Ahmed	Membre
3. GHRICI Mohamed	Directeur Labo LAG
4. BOURAHLA Mohamed	Membre
5. BOUDOUR Aida	Conservatrice de la Bibliothèque

Ordre de jour :

1. Soutenances de thèses de doctorat;
2. Bilans pédagogiques 2024/2025;
3. Divers.

L'an deux mille vingt-cinq, le neuf du mois de juillet à 11 h, s'est réuni le conseil scientifique de la faculté de génie civil et d'architecture, en session ordinaire à la salle de réunions de la faculté. Après les mots de bienvenue, la séance a été ouverte par le président du CSF en rappelant les points inscrits à l'ordre du jour.

## 1. Soutenances de thèses de doctorat

### 1.1. Candidate : RENNAK Zohra

Le professeur HAMRAT Mostefa a déposé un dossier de soutenance de thèse de doctorat en sciences pour M<sup>me</sup> RENNAK Zohra.

- Spécialité: Génie civil
- 1<sup>ère</sup> année d'inscription : 2019/2020
- Intitulé de la thèse : *Propriétés physico-mécaniques des bétons à hautes performances à base de granulats recyclés*

(Reformulation du titre de la thèse validée par le CSF n° 01/2024 du 06.03.2024)

Le dossier comprend :

- une copie de la thèse ;
- un rapport de soutenabilité du directeur de thèse (annexe 01) ;
- un rapport sur la publication (annexe 02) ;
- une attestation d'inscription régulière (annexe 03) ;
- une publication dans la revue internationale "**Construction and Building Materials**", de catégorie A (IF = **8.0**) selon la classification de la DGRSDT 2024 (date de soumission : **16 octobre 2024**).

#### Publication :

**Rennak Z.**, Hamrat M., Boulekbache B., Bouziadi F., Amziane S. (2025). Effect of curing temperature on the behavior of high-performance concrete incorporating recycled coarse aggregate: An experimental and theoretical study. *Construction and Building Materials*, 485, 141915.

Selon les modalités de soutenance de thèse de doctorat en sciences, et en application des directives du décret exécutif n° 98-254 du 17 aout 1998 et de la circulaire n° 03 du 08 mars 2018 et après vérification du taux de plagiat de la thèse ( $\leq 30\%$ ), le CSF émet un avis favorable à la soutenance et propose le jury ci-dessous :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BOUGARA Abdelkader	Professeur	UHB Chlef	Président
DEBIEB Farid	Professeur	UYF Médéa	Examineur
BOUBEKEUR Toufik	Professeur	UABW Tissemsilt	Examineur
ALI BENYAHIA Khodja	Professeur	UDB Khemis Miliana	Examineur
HAMRAT Mostefa	Professeur	UHB Chlef	Rapporteur
BOULEKBACHE Bensaid	Professeur	UHB Chlef	Co-Rapporteur
CHEMROUK Mohamed	Professeur émérite	USTHB Alger	Invité

## 1.2. Candidate : BACHENE Sara

Le professeur BOUKENDAKDJI Otmane a déposé un dossier de soutenance de thèse de doctorat en sciences pour M<sup>me</sup> BACHENE Sara.

- Spécialité: Génie civil
- 1<sup>ère</sup> année d'inscription : 2016/2017
- Intitulé de la thèse : *Etude des conditions de fabrication et de cure sur les performances des bétons à faible impact environnemental.*

Le dossier comprend :

- une copie de la thèse ;
- un rapport de soutenabilité du directeur de thèse (annexe 01) ;
- un rapport sur la publication (annexe 02) ;
- une attestation d'inscription régulière (annexe 03) ;
- une publication dans la revue internationale "**Construction and Building Materials**", de catégorie A (IF = 8.0) selon la classification de la DGRSDT 2021 (date de soumission : **06 octobre 2021**).

### Publication :

**Bachene S.**, Adjoudj M., Boukendakdji O., Ezziane K. (2023). Elaboration of a self-compacting mortar based on concrete demolition waste incorporating blast furnace slag. *Construction and Building Materials*, 366, 130165.

Selon les modalités de soutenance de thèse de doctorat en sciences, et en application des directives du décret exécutif n° 98-254 du 17 aout 1998 et de la circulaire n° 03 du 08 mars 2018 et après vérification du taux de plagiat de la thèse ( $\leq 30\%$ ), le CSF émet un avis favorable à la soutenance et propose le jury ci-dessous :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
GHRICI Mohamed	Professeur	UHB Chlef	Président
BENTCHIKO Mohamed	Professeur	UYF Médéa	Examineur
IRKI Ilyes	MCA	CUMA Tipaza	Examineur
AIT MOHAMED AMER Adem	MCA	UAZ Relizane	Examineur
BOUKENDAKDJI Otmane	Professeur	UYF Médéa	Rapporteur
EZZIANE Karim	Professeur	UHB Chlef	Co-Rapporteur

## 1.3. Candidat : KEHLI Ahmed

Le Professeur BENNAI Riadh a déposé un dossier de soutenance de thèse de doctorat en sciences pour M. KEHLI Ahmed.

- Spécialité: Génie civil
- 1<sup>ère</sup> année d'inscription : 2021/2022
- Intitulé de la thèse : *Contribution à l'étude de la stabilité et de la vibration des poutres sur assises viscoélastiques*

Le dossier comprend :

- une copie de la thèse ;
- un rapport de soutenabilité du directeur de thèse (annexe 01) ;
- un rapport sur la publication (annexe 02) ;
- une attestation d'inscription régulière (annexe 03) ;

- une publication dans la revue internationale **"Mechanics of Advanced Materials and Structures"**, de catégorie A (IF = 3.6) selon la classification de la DGRSDT 2023 (date de soumission : **15 février 2024**).

#### Publication :

**Kehli A.**, Nebab M., Bennai R., Ait Atmane H., Dahmane M. (2024). Dynamic characteristics analysis of functionally graded cracked beams resting on viscoelastic medium using a new quasi-3D HSDT. *Mechanics of Advanced Materials and Structures*, 31(30), 12651-12664.

Selon les modalités de soutenance de thèse de doctorat en sciences, et en application des directives du décret exécutif n° 98-254 du 17 août 1998 et de la circulaire n° 03 du 08 mars 2018 et après vérification du taux de plagiat de la thèse ( $\leq 30\%$ ), le CSF émet un avis favorable à la soutenance et propose le jury ci-dessous :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
HAMRAT Mostefa	Professeur	UHB Chlef	Président
LAZREG Hadji	Professeur	UIK Tiaret	Examineur
AIT AMAR MEZIANE Mohamed	Professeur	UIK Tiaret	Examineur
AIT YAHIA Sihame	MCA	UMB Boumerdès	Examinatrice
BENNAI Riadh	Professeur	UHB Chlef	Rapporteur
AIT ATMANE Hassen	Professeur	UHB Chlef	Co-Rapporteur
NEBAB Mokhtar	MCA	UMB Boumerdès	Invité

#### 1.4. Candidat : ABAIDIA Sofiane

Le Professeur émérite REMINI Boualem a déposé un dossier de soutenance de thèse de doctorat en sciences pour M. ABAIDIA Sofiane.

- Spécialité: Hydraulique
- 1<sup>ère</sup> année d'inscription : 2009/2010
- Intitulé de la thèse : *Impact des eaux issues des stations d'épuration sur l'irrigation et la qualité des eaux souterraines*

Le dossier comprend :

- une copie de la thèse ;
- un rapport de soutenabilité du directeur de thèse (annexe 01) ;
- un rapport sur la publication (annexe 02) ;
- une attestation d'inscription régulière (annexe 03) ;
- une publication dans la revue internationale **"Glasnik - Srpskog Geografskog Drustva = Bulletin of the Serbian geographical society"** de catégorie B (Scopus) selon la classification de la DGRSDT 2024 (date de soumission : **28 janvier 2025**).

#### Publication :

**Abaidia S.**, Remini B., Ezziane K. (2025). Integrated Groundwater Suitability Analysis for Irrigation Purposes Using GIS: A Case Study from the Middle Cheliff Plain, Algeria. *Bulletin of the Serbian geographical society (Glasnik - Srpskog Geografskog Drustva)*, 105(1), 235-254.

Selon les modalités de soutenance de thèse de doctorat en sciences, et en application des directives du décret exécutif n° 98-254 du 17 août 1998 et de la circulaire n° 03 du 08 mars 2018 et après vérification du taux de plagiat de la thèse ( $\leq 30\%$ ), le CSF émet un avis favorable à la soutenance et propose le jury ci-dessous :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
ELMEDDAHI Yamina	Professeure	UHB Chlef	Présidente
BENFETTA Hassan Noureddine	Professeur	UMS Mascara	Examineur
MOKHTARI El Hadj	Professeur	UMB M'sila	Examineur
ZEROUALI Bilel	MCA	UHB Chlef	Examineur
REMINI Boualem	Professeur émérite	USD Blida1	Rapporteur
EZZIANE Karim	Professeur	UHB Chlef	Co-rapporteur

### 1.5. Candidate : CHAIEB Fatima

Le Professeur BOUDERBALA Abdelkader a déposé un dossier de soutenance de thèse de doctorat en sciences pour Mme CHAIEB Fatima.

- Spécialité: Hydraulique
- 1<sup>ère</sup> année d'inscription : 2012/2013
- Intitulé de la thèse : *Contribution à la modélisation de l'érosion hydrique dans le bassin versant du moyen Cheliff. Application de SIG et MNT cas du bassin versant Oued Sly*

Le dossier comprend :

- une copie de la thèse ;
- un rapport de soutenabilité du directeur de thèse (annexe 01) ;
- un rapport sur la publication (annexe 02) ;
- une attestation d'inscription régulière (annexe 03) ;
- une publication dans la revue internationale **"Annals of Arid Zone"** de catégorie **B (Scopus)** selon la classification de la DGRSDT 2023 (date de soumission : **20 février 2024**).

### Publication :

**Chaieb F., Bouderbala A. and Saed Hamoudi A. (2024).** Soil erosion analysis with GIS: A case study of Oued Sly catchment, Northern Algeria. *Annals of Arid Zone* 63(3): 117-123.

Selon les modalités de soutenance de thèse de doctorat en sciences, et en application des directives du décret exécutif n° 98-254 du 17 aout 1998 et de la circulaire n° 03 du 08 mars 2018 et après vérification du taux de plagiat de la thèse ( $\leq 30\%$ ), le CSF émet un avis favorable à la soutenance et propose le jury ci-dessous :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
ELMEDDAHI Yamina	Professeure	UHB Chlef	Présidente
REMINI Boualem	Professeur émérite	USD Blida1	Examineur
AMITOUCHE Mourad	Professeur	UMB Boumerdes	Examineur
HADBI Taieb	MCA	UHB Chlef	Examineur
BOUDERBALA Abdelkader	Professeur	UDB Khemis Miliana	Rapporteur
KASSOUL Ahmed	MCA	UHB Chlef	Co-rapporteur
SAAED HAMOUDI Abdelamir	Professeur	UHB Chlef	Invité

### 1.6. Candidat : TOUALBIA Youssouf

Le professeur MAKHLOUF Ali a déposé un dossier de soutenance de thèse de doctorat de M. TOUALBIA Youssouf.

Filière : Génie civil

Spécialité: Géotechnique

1<sup>ère</sup> année d'inscription : 2019/2020

Intitulé de la thèse : *Approches prédictives de l'impact des conditions environnementales sur la durabilité des sols argileux améliorés par des ajouts minéraux*  
(*Predictive approaches to the impact of environmental conditions on the durability of clayey soils stabilized with mineral additives*)

Le dossier comprend :

- une copie de la thèse ;
- un rapport de soutenabilité du directeur de thèse (annexe 01) ;
- un rapport sur la publication (annexe 02) ;
- une attestation d'inscription régulière (annexe 03) ;
- procès-verbal du CFD ;
- carnet du doctorant ;
- deux communications internationales ;
- Une communication nationale ;
- une publication dans la revue internationale "**Environmental Geotechnics**", de catégorie **A (IF = 2.6)** selon la classification de la DGRSDT 2024.

#### Publication :

**Toualbia Y.,** Sari Ahmed B., La Porta G., Makhoulouf A., Ghrici M., Pirulli M. (2025). Unconfined compressive strength prediction of lime-stabilised clayey soils under freeze-thaw conditions. *Environmental Geotechnics*, 1-14.

Selon les modalités de soutenance de doctorat 3<sup>e</sup> cycle, et en application des directives de l'arrêté ministériel n° 547 du 02 juin 2016 et de la circulaire n° 03 du 07 juillet 2019, et vu que le doctorant a obtenu 180 points et après vérification du taux de plagiat de la thèse ( $\leq 30\%$ ), le CSF émet un avis favorable à la soutenance et propose le jury ci-dessous :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
HARICHANE Zamila	Professeure	UHB Chlef	Présidente
ALI BENYAHIA Khodja	Professeur	UDB Khemis Miliana	Examineur
GUELLIL Mohamed Elhebib	MCA	UHB Chlef	Examineur
MAKHLOUF Ali	Professeur	UHB Chlef	Rapporteur
SARI-AHMED Billal	MCA	UHB Chlef	Co-Rapporteur

#### 1.7. Candidat : OUICI Abdelbassit Abdessamed

Le professeur BELKHATIR Mostefa a déposé un dossier de soutenance de thèse de doctorat de M. OUICI Abdelbassit Abdessamed.

Filière : Génie civil

Spécialité: Géotechnique et Structures

1<sup>ère</sup> année d'inscription : 2016/2017

Intitulé de la thèse : *Contribution à l'étude de l'instabilité des sols en zones sismiques*

Le dossier comprend :

- une copie de la thèse ;
- un rapport de soutenabilité du directeur de thèse (annexe 01) ;
- un rapport sur la publication (annexe 02) ;
- une attestation d'inscription régulière (annexe 03) ;



- procès-verbal du CFD ;
- carnet du doctorant ;
- Deux communications internationales ;
- Une communication nationale ;
- une publication dans la revue internationale "**Marine Georesources & Geotechnology**", de catégorie **A** selon la classification de la DGRSDT 2024, (**IF = 2.0**) (date de soumission : **14 juin 2024**).

#### Publication :

**Ouici A.A.**, Cherif Taiba A., Mahmoudi Y., Belkhatir M. (2024). Influence of fines and gravel particles on strength-dilatancy of river sand: Effect of depositional conditions. *Marine Georesources & Geotechnology*, 1-15.

Selon les modalités de soutenance de doctorat 3<sup>e</sup> cycle, et en application des directives de l'arrêté ministériel n° 547 du 02 juin 2016 et de la circulaire n° 03 du 07 juillet 2019, et vu que le doctorant a obtenu 180 points et après vérification du taux de plagiat de la thèse ( $\leq 30\%$ ), le CSF émet un avis favorable à la soutenance et propose le jury ci-dessous :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
LAMRI Belkacem	Professeur	UHB Chlef	Président
ARAB Ahmed	Professeur	UHB Chlef	Examineur
MALIKI Mustapha	Professeur	UAB Mostaganem	Examineur
DENINE Sidali	MCA	CUAM Tipaza	Examineur
BELKHATIR Mostefa	Professeur	UHB Chlef	Rapporteur
CHERIF TAIBA Abdellah	MCA	UHB Chlef	Co-Rapporteur

#### 1.8. Candidat : DOUMI Khayreddine

Le docteur MAHMOUDI Youcef, a déposé un dossier de soutenance de thèse de doctorat pour M. DOUMI Khayreddine.

- Filière : Génie civil
- Spécialité: Géotechnique et Structures
- 1<sup>ère</sup> année d'inscription : 2015/2016
- Intitulé de la thèse : *Etude du comportement en condition non drainée des sables limoneux non saturés : influence des conditions initiales*

Le dossier comprend :

- une copie de la thèse ;
- un rapport de soutenabilité du directeur de thèse (annexe 01) ;
- un rapport sur la publication (annexe 02) ;
- une attestation d'inscription régulière (annexe 03) ;
- procès-verbal du CFD ;
- deux communications internationales ;
- Deux publications dans des revues internationales :  
**"Acta Geotechnica Slovenica"** de catégorie **A (IF = 0.357)** selon la classification de la DGRSDT 2018 (date de soumission : **4 septembre 2018**).  
**"Transportation Infrastructure Geotechnology"** de catégorie **B** selon la classification de la DGRSDT 2019 (date de soumission : **8 janvier 2020**).



## Publication :

- **Doumi, K.**, Mahmoudi, Y., Cherif Taiba, A., Baille, W., Belkhatir, M. (2021). Influence of the particle size on the flow potential and friction index of partially saturated sandy soils. *Transportation Infrastructure Geotechnology*, 1-25.
- **Doumi, K.**, Belkhatir, M., Taiba, A. C., Mahmoudi, Y., Baille, W. (2020). Experimental investigation of the influence of relative effective diameter on the ultimate shear strength of partially saturated granular soils. *Acta Geotechnica Slovenica*, 17(1), 56-70.

Selon les modalités de soutenance de doctorat et en application des directives de l'arrêté ministériel n° 191 du 16 juillet 2012 et de la circulaire n° 03 du 07 juillet 2019, et vu que le doctorant a obtenu 180 points et après vérification du taux de plagiat de la thèse ( $\leq 30\%$ ), le CSF émet un avis favorable à la soutenance et propose le jury ci-dessous :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
ARAB Ahmed	Professeur	UHB Chlef	Président
DELLA Nouredine	Professeur	UHB Chlef	Examineur
KRIM Abdellah	Professeur	UIK de Tiaret	Examineur
CHEMMAM Mohamed	MCA	UAZ Relizane	Examineur
MAHMOUDI Youcef	MCA	UHB Chlef	Rapporteur
BELKHATIR Mostefa	Professeur	UHB Chlef	Invité

## 1.9. Candidat : BENYAHIA Ahmed Bilal

Le professeur DELLA Nouredine, a déposé un dossier de soutenance de thèse de doctorat pour M. BENYAHIA Ahmed Bilal.

- Filière : Génie civil
- Spécialité: Géotechnique et Structures
- 1<sup>ère</sup> année d'inscription : 2015/2016
- Intitulé de la thèse : Etude en Laboratoire des propriétés physico-mécaniques des sables-limons renforcés par ajout de fibre de verre-ciment et émulsion de bitume

Le dossier comprend :

- une copie de la thèse ;
- un rapport de soutenabilité du directeur de thèse (annexe 01) ;
- un rapport sur la publication (annexe 02) ;
- une attestation d'inscription régulière (annexe 03) ;
- procès-verbal du CFD ;
- deux communications internationales ;
- une publication dans la revue internationale "*Vojnotehnički glasnik*" de catégorie **B (Scopus)** selon la classification de la DGRSDT 2024 (date de soumission : **20.01.2025**).

## Publication :

**Benyahia A.B.**, Irki I., Djafar Henni A., Ezziane M., Laidanie Z.E. A. (2025). Effect of crushed limestone sand and dust on the mechanical behaviour of river sand mixtures: an experimental study. *Vojnotehnički glasnik*, 73(2), 605-632.

Selon les modalités de soutenance de doctorat et en application des directives de l'arrêté ministériel n° 191 du 16 juillet 2012 et de la circulaire n° 03 du 07 juillet 2019, et vu que le doctorant a obtenu 180 points et après vérification du taux de plagiat de la thèse ( $\leq 30\%$ ), le CSF émet un avis favorable à la soutenance et propose le jury ci-dessous :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
ADJOUJ M'hamed	Professeur	UHB Chlef	Président
MALIKI Mustapha	Professeur	UAB Mostaganem	Examineur
LAREDJ Nadia	Professeure	UAB Mostaganem	Examinatrice
FLITTI Abdelhamid	MCA	UHB Chlef	Examineur
DELLA Noureddine	Professeur	UHB Chlef	Rapporteur
IRKI Ilyes	MCA	CUAM Tipaza	Co-Rapporteur
DJAFAR HENNI Ahmed	Professeur	UHB Chlef	Invité

### 1.10. Candidate : FEKNOUS Hadjer

Le professeur DELLA Noureddine a déposé un dossier de soutenance de thèse de doctorat pour Mme FEKNOUS Hadjer.

- Filière : Génie civil
- Spécialité: Géotechnique
- 1<sup>ère</sup> année d'inscription : 2020/2021
- Intitulé de la thèse : *Influence des paramètres initiaux sur les caractéristiques mécaniques d'un sol sableux renforcé par des inclusions fines-fibres*

Le dossier comprend :

- une copie de la thèse ;
- un rapport de soutenabilité du directeur de thèse (annexe 01) ;
- un rapport sur la publication (annexe 02) ;
- une attestation d'inscription régulière (annexe 03) ;
- procès-verbal du CFD ;
- carnet du doctorant ;
- deux communications internationales ;
- une publication dans la revue internationale "**Architecture and Engineering**" de catégorie **B (Scopus)** selon la classification de la DGRSDT 2024 (date de soumission : **07 mai 2024**).

### Publications :

**Feknous H.**, Della N., Denine S., Missoum Benziane M., Flitti A., Sert S., Ertan B., Apkyn O.A. (2024). Investigation of the shear strength of reinforced silty sand. *Architecture and Engineering*, 9(3), 81-90.

Selon les modalités de soutenance de doctorat et en application des directives de l'arrêté ministériel n° 28 du 09 janvier 2022 et de la circulaire n° 03 du 07 juillet 2019, et vu que la doctorante a obtenu 180 points et après vérification du taux de plagiat de la thèse ( $\leq 30\%$ ), le CSF émet un avis favorable à la soutenance et propose le jury ci-dessous :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
ARAB Ahmed	Professeur	UHB Chlef	Président
KRIM Abdellah	Professeur	UIK Tiaret	Examineur
CHEMMAM Mohamed	MCA	UAZ Relizane	Examineur
BENESSALAH Ismail	MCA	UHB Chlef	Examineur
DELLA Noureddine	Professeur	UHB Chlef	Rapporteur
DENINE Sidali	MCA	CUAM Tipaza	Co-Rapporteur

### 1.11. Candidate : KECHROUD Fatima

Le professeur GHRICI Mohamed a déposé un dossier de soutenance de thèse de doctorat de Mme KECHROUD Fatima.

Filière : Génie civil

Spécialité: Génie Parasismique et Géo-Environnement

1<sup>ère</sup> année d'inscription : 2017/2018

Intitulé de la thèse : *Etude de l'influence des ajouts cimentaires sur la diffusion des chlorures dans les ouvrages en béton armé*

(Reformulation du titre de la thèse validé validée par le CSF n° 05/2025 du 09.07.2025)

Le dossier comprend :

- une copie de la thèse ;
- un rapport de soutenabilité du directeur de thèse (annexe 01) ;
- un rapport sur la publication (annexe 02) ;
- une attestation d'inscription régulière (annexe 03) ;
- procès-verbal du CFD ;
- carnet du doctorant ;
- Deux communications internationales ;
- une publication dans la revue internationale "**Asian Journal of Civil Engineering**", de catégorie **B (Scopus)** selon la classification de la DGRSDT 2023 (date de soumission : **14 mars 2024**).

#### Publication :

**Kechroud F.**, Benzaamia A., Ghrici M. (2025), Optimized regression-based machine learning models for predicting chloride diffusion in concrete, Asian Journal of Civil Engineering.

Selon les modalités de soutenance de doctorat 3<sup>e</sup> cycle, et en application des directives de l'arrêté ministériel n° 547 du 02 juin 2016 et de la circulaire n° 03 du 07 juillet 2019, et vu que le doctorant a obtenu 180 points et après vérification du taux de plagiat de la thèse ( $\leq 30\%$ ), le CSF émet un avis favorable à la soutenance et propose le jury ci-dessous :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
EZZIANE Karim	Professeur	UHB Chlef	Président
ALI BENYAHIA Khodja	Professeur	UDB Khemis Miliana	Examineur
KOUIDER DJELLOUL Omar	MCA	UDB Khemis Miliana	Examineur
REBOUH Redouane	MCA	UHB Chlef	Examineur
GHRICI Mohamed	Professeur	UHB Chlef	Rapporteur

**NB :** Suite au PV du CFD de la filière "Génie civil", spécialité "Génie Parasismique et Géo-Environnement" en date du 04/07/2025, le CSF émet un avis favorable à la demande de reformulation du titre de la thèse de Mme KECHROUD Fatima.

Ancien titre : *Etude de l'influence des ajouts cimentaires sur la durée de vie des ouvrages en béton armé*

Nouveau titre : *Etude de l'influence des ajouts cimentaires sur la diffusion des chlorures dans les ouvrages en béton armé*

### 1.12. Candidate : ABBA Fatiha

Le professeur EZZIANE Karim a déposé un dossier de soutenance de thèse de doctorat pour Mme ABBA Fatiha.

- Filière : Génie civil
- Spécialité: Matériaux en génie civil
- 1<sup>ère</sup> année d'inscription : 2020/2021
- Intitulé de la thèse : *Améliorations apportées par les additions minérales sur les propriétés du béton à base de granulats recyclés*

Le dossier comprend :

- une copie de la thèse ;
- un rapport de soutenabilité du directeur de thèse (annexe 01) ;
- un rapport sur la publication (annexe 02) ;
- une attestation d'inscription régulière (annexe 03) ;
- procès-verbal du CFD ;
- carnet du doctorant ;
- deux communications internationales ;
- deux communications nationales ;
- Une publication dans la revue internationale "**Cleaner Materials**" de catégorie **B (Scopus)** selon la classification de la DGRSDT 2024 (date de soumission : **27 octobre 2024**).

#### Publication :

**Abba F.**, Ezziane K., Adjoudj M., Farid A. (2025). Enhancing performance of recycled aggregate concrete with supplementary cementitious materials. *Cleaner Materials*, 15, 100298.

Selon les modalités de soutenance de doctorat 3<sup>e</sup> cycle, et en application des directives de l'arrêté ministériel n° 961 du 02 décembre 2020 et de la circulaire n° 03 du 07 juillet 2019, et vu que le doctorant a obtenu 180 points et après vérification du taux de plagiat de la thèse ( $\leq 30\%$ ), le CSF émet un avis favorable à la soutenance et propose le jury ci-dessous :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
GHRICI Mohamed	Professeur	UHB Chlef	Président
BOUBEKEUR Toufik	Professeur	UABW Tissemsilt	Examineur
KOUIDER DJELLOUL Omar	MCA	UDB Khemis Miliana	Examineur
AIT MOHAMED AMER Adem	MCA	UAZ Relizane	Examineur
EZZIANE Karim	Professeur	UHB Chlef	Rapporteur
ADJOUDJ M'hamed	Professeur	UHB Chlef	Co-Rapporteur

### 1.13. Candidate : SENDJASNI Sarra

Le docteur BERRADIA Mohammed a déposé un dossier de soutenance de thèse de doctorat pour Mme SENDJASNI Sarra.

- Filière : Génie civil
- Spécialité: Structures
- 1<sup>ère</sup> année d'inscription : 2022/2023
- Intitulé de la thèse : *Investigation du comportement structurel des colonnes en béton avec confinement interne et/ou externe en PRF*  
(*Investigation of structural behavior of concrete columns with internal and/or external FRP confinement*)

Le dossier comprend :

- une copie de la thèse ;
- un rapport de soutenabilité du directeur de thèse (annexe 01) ;
- un rapport sur la publication (annexe 02) ;
- une attestation d'inscription régulière (annexe 03) ;
- procès-verbal du CFD ;
- carnet du doctorant dument rempli ;
- deux communications internationales ;
- deux communications nationales ;
- Une publication dans la revue internationale "**Structural Monitoring and Maintenance**" de catégorie **B (Scopus)** selon la classification de la DGRSDT 2024 (date de soumission : **27 septembre 2024**).

#### Publication :

**Sendjasni S.**, Berradia M., Benzaid R., Raza A. (2024). Predicting of load capacity of concrete columns confined with FRP bars and subjected to axial compression at different eccentricity levels . *Structural Monitoring and Maintenance*.

Selon les modalités de soutenance de doctorat 3<sup>e</sup> cycle, et en application des directives de l'arrêté ministériel n° 1411 du 03 décembre 2022 et de la circulaire n° 03 du 07 juillet 2019, et vu que le doctorant a obtenu 180 points et après vérification du taux de plagiat de la thèse ( $\leq 30\%$ ), le CSF émet un avis favorable à la soutenance et propose le jury ci-dessous :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
AIT ATMANE Hassen	Professeur	UHB Chlef	Président
ZIDOUR Mohamed	Professeur	UIK Tiaret	Examineur
HASSANE DAOUADJI Tahar	Professeur	UIK Tiaret	Examineur
BENNAI Riadh	Professeur	UHB Chlef	Examineur
BERRADIA Mohammed	MCA	UHB Chlef	Rapporteur
BENZAID Riad	Professeur	UMSB Jijel	Co-Rapporteur
HOLSCHEMACHER Klaus	Professeur	UAS Leipzig, Allemagne	Invité

#### 1.14. Candidat : SOUICI Elkheir

Le docteur YAHIAOUI Abdelhalim a déposé un dossier de soutenance de thèse de doctorat de M. SOUICI Elkheir.

Filière : Hydraulique

Spécialité: Ouvrages Hydrauliques

1<sup>ère</sup> année d'inscription : 2019/2020

Intitulé de la thèse : *Contribution au développement d'une plate-forme d'un système d'alerte intelligent et intégré pour les aléas des inondations régionales*

Le dossier comprend :

- une copie de la thèse ;
- un rapport de soutenabilité du directeur de thèse (annexe 01) ;
- un rapport sur la publication (annexe 02) ;
- une attestation d'inscription régulière (annexe 03) ;
- procès-verbal du CFD ;
- carnet du doctorant ;
- deux communications internationales ;
- deux communications nationales ;

- une publication dans la revue internationale "**GeoScience Engineering**", de catégorie **B** (De Gruyter) selon la classification de la DGRSDT 2024 (date de soumission : 25 décembre 2024).

#### Publication :

**Suici, E.,** Yahlaoui, A., El-Meddahi, Y. (2024). Flood Frequency Analysis in the Catchment of Oued Mazafran in the Northern of Algeria. *70*(2), 17–29.

Selon les modalités de soutenance de doctorat 3<sup>e</sup> cycle, et en application des directives de l'arrêté ministériel n° 547 du 02 juin 2016 et de la circulaire n° 03 du 07 juillet 2019, et vu que le doctorant a obtenu 180 points et après vérification du taux de plagiat de la thèse ( $\leq 30\%$ ), le CSF émet un avis favorable à la soutenance et propose le jury ci-dessous :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
EZZIANE Karim	Professeur	UHB Chlef	Président
ZEROUALI Bilel	MCA	UHB Chlef	Examineur
DJAFER KHODJA Hakim	MCA	UAMO Bouira	Examineur
YAHIAOUI Abdelhalim	MCA	UAMO Bouira	Rapporteur
ELMEDDAHI Yamina	Professeure	UHB Chlef	Co-Rapporteuse

#### 1.15. Candidat : DELLAL Abdelghafour

Le docteur LEFKIR Abdelouahab a déposé un dossier de soutenance de thèse de doctorat de M. DELLAL Abdelghafour.

Filière : Hydraulique

Spécialité: Hydraulique Urbaine

1<sup>ère</sup> année d'inscription : 2019/2020

Intitulé de la thèse : *Contribution à l'étude de l'impact du changement climatique sur le transport solide et l'érosion hydrique*

Le dossier comprend :

- une copie de la thèse ;
- un rapport de soutenabilité du directeur de thèse (annexe 01) ;
- un rapport sur la publication (annexe 02) ;
- une attestation d'inscription régulière (annexe 03) ;
- procès-verbal du CFD ;
- carnet du doctorant ;
- deux communications internationales ;
- deux communications nationales ;
- une publication dans la revue internationale "**International Journal of Hydrology Science and Technology**", de catégorie **B (Scopus)** selon la classification de la DGRSDT 2023 (date de soumission : octobre 2023).

#### Publication :

**Dellal A.,** Lefkir A., Elmeddahi Y., Bengherifa S. (2025). Using artificial neural network with clustering techniques to predict the suspended sediment load. *International Journal of Hydrology Science and Technology*;19(2): 170-186.

Selon les modalités de soutenance de doctorat 3<sup>e</sup> cycle, et en application des directives de l'arrêté ministériel n° 547 du 02 juin 2016 et de la circulaire n° 03 du 07 juillet 2019, et vu que le doctorant a obtenu 180 points et après vérification du taux de plagiat de la thèse ( $\leq 30\%$ ), le CSF émet un avis favorable à la soutenance et propose le jury ci-dessous :



Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
EZZIANE Karim	Professeur	UHB Chlef	Président
BERMAD Abdelmalek	Professeur	ENP Alger	Examineur
ZEROUALI Bilel	MCA	UHB Chlef	Examineur
LEFKIR Abdelouahab	Professeur	ENSTP, Alger	Rapporteur
ELMEDDAHI Yamina	Professeure	UHB Chlef	Co-Rapporteure

## 2. Bilan pédagogique 2024/2025

Les vice-doyens chargés de la pédagogie et de la post-graduation ont présenté les bilans pédagogique et scientifique de l'année universitaire 2024/2025.

### 2.1. Graduation

Filière	Niveau	Spécialité	Inscrits	Admis	Ajournés	%
Génie Civil	1 <sup>ère</sup> année	Ingénieur GC	70	21	49	30
	2 <sup>ème</sup> année	Ingénieur GC	23	22	1	96
	L2	Génie Civil	63	42	21	67
	L3	Génie Civil	127	90	37	71
	M1	Structures	45	25	20	56
		Matériaux en GC	21	16	5	76
		Géotechnique	25	12	13	48
	M2	Structures	32	31	1	97
		Matériaux en GC	12	9	3	75
		Géotechnique	10	7	3	70
Travaux Publics	L2	TP	23	12	11	52
	L3	TP	34	28	6	82
	M1	VOA	22	13	10	59
	M2	VOA	8	4	4	50
Hydraulique	L2	Hydraulique	34	24	12	65
	L3	Hydraulique	54	45	9	83
	M1	Hydraulique urbaine	17	12	5	71
		Ouvrages Hydrauliques	15	11	4	73
	M2	Hydraulique urbaine	15	11	4	73
		Ouvrages Hydrauliques	9	4	5	44
Géologie	L1	Géologie	18	11	7	61
	L2	Géologie	18	11	7	61
	L3	Géologie fondamentale	37	25	12	68
	M1	Géologie des bassins sédimentaires	14	7	7	50
	M2	Géologie des bassins sédimentaires	5	3	2	60
GTU	L1	GTU	92	58	34	63
	L2	Gestion des villes	42	38	4	90
		Génie urbain	37	31	6	84
	L3	Gestion des villes	14	9	5	64
		Génie urbain	20	20	0	100
	M1	Gestion des villes	22	20	2	91
		Génie urbain	24	22	2	92
	M2	Gestion des villes	17	14	3	82
		Génie urbain	14	11	3	79
Architecture	L1	Architecture	175	75	100	43
	L2	Architecture	142	124	18	87
	L3	Architecture	42	42	0	100
	M1	Architecture	54	46	8	85
GAT	L1	GAT	9	6	3	67
	L2	GAT	10	10	0	100
Total			1465	1020	445	72



## 2.2. Post-graduation

### Inscrits

	Doctorat en sciences	Doctorat 3 <sup>ème</sup> cycle
Génie civil	02	33
Hydraulique	01	00
Travaux publics	00	00
GTU	00	00
<b>Total</b>	<b>03</b>	<b>33</b>

### Soutenances

	Doctorat en sciences	Doctorat 3 <sup>ème</sup> cycle
Génie civil	01	12
Hydraulique	01	01
Travaux publics	00	02
<b>Total</b>	<b>02</b>	<b>15</b>

### Projets PRFU

	2022	2023
Nombre de projets	05	06
Nombre de chercheurs	13	12

### Stages de courte durée

	2024		2025	
	Réalisés	Non réalisés	Réalisés	Non réalisés
SSHN	32	03	04	/
Stages de perfectionnement	21	02	02	/
Manifestations scientifiques	00	00	01	/

## 3. Divers

### 3.1. Polycopiés

- Suite aux rapports favorables des experts désignés et aux attestations de conformité au programmes pédagogiques délivrées par les chefs de départements, le CSF approuve les contenus scientifiques des polycopiés et autorise leur affichage sur le site web de la faculté, ainsi que son dépôt au niveau de la Bibliothèque de la faculté.

-Enseignant : **HAMRAT Mostefa**

Grade : Professeur

Intitulé : Ouvrages en béton armé

Niveau : Master 1

Filière : Génie civil

Spécialité : Matériaux en génie civil

Experts : -BOUGARA Abdelkader (Professeur, UHB Chlef)  
-BOUBEKEUR Toufik (Professeur, UAW Tissemsilt)

-Enseignante : **BENHADJ ZIANE Fouzia**

Grade : MCB

Intitulé : Auscultation et surveillance des barrages

Niveau : Master 2

Filière : Hydraulique

Spécialité : Ouvrages Hydrauliques

Experts : -EZZIANE Karim (Professeur, UHB Chlef)  
-YOUCEFI Sarra (Professeure, UST Oran)

- Après examen des projets de photocopiés de cours, le CSF émet un avis favorable aux demandes et désigne des experts pour leur évaluation :

-Enseignant : **ZERROUK Abdelkader**  
 Grade : MCB  
 Intitulé : Organisation de chantier  
 Niveau : Licence 3  
 Filière : Génie civil  
 Spécialité : Génie civil  
 Experts : - BENHADJ ZIANE Fouzia (MCB, UHB Chlef)  
 - BAGHDAD Houda (MCA, UMT Mascara)

-Enseignant : **BOUTARAA Zohra**  
 Grade : MCA  
 Intitulé : Underground Structures Handout  
 Niveau : Master 2  
 Filière : Travaux publics  
 Spécialité : VOA  
 Experts : - CHERIF TAIBA Abdellah (MCA, UHB Chlef)  
 - SBARTAI Badreddine (Professeur, UBM Annaba)

### 3.2. Formation doctorale "Study in Algeria"

Suite aux PVs de laboratoires *Sciences des Matériaux et Environnement et Structures, Géotechnique et Risques*, le CSF émet un avis favorable aux propositions de sujets de thèses de doctorat pour l'année universitaire 2025/2026, dans le cadre de la formation doctorale "Study in Algeria".

Intitulé du sujet	-Directeur de thèse -Co-Directeur de thèse	Spécialité
Etude numérique du comportement thermo-mécanique des planchers mixtes	-BOUZIADI Farid (MCA, UHB Chlef) -FELLOUH Abdelkadir (MCB, UHB Chlef)	Génie Civil
Influence des fibres de polypropylène sur le comportement mécanique des poutres en béton armé	-NOURI Said (MCA, UHB Chlef) -NOURI Assia (MCB, UHB Chlef)	Génie Civil
Performances du béton compacté au rouleau à base de granulats recyclés du béton bitumineux	NOURI Said (MCA, UHB Chlef)	Travaux Publics

### 3.3. Cadrage du changement de co-directeur de thèse

Le changement de co-directeur de thèse constitue une procédure exceptionnelle, qui doit répondre à des motifs dûment justifiés par le directeur de thèse, ou à la suite un désistement écrit du co-directeur de thèse. Aucun changement de codirection ne peut être effectué lors du dépôt du dossier de soutenance.

La demande de changement, dûment justifiée, est examinée par le comité de formation doctorale, puis soumise aux instances scientifiques pour avis définitif.

### 3.4. Logiciel anti plagiat "Detectia"

La section des références bibliographiques peut être exclue de l'analyse des thèses de doctorat par le logiciel anti plagiat "Detectia".

### 3.5. Prime d'encouragement à la direction des thèses de doctorat

Le CSF émet un avis favorable aux demandes de la prime d'encouragement pour la direction des thèses de doctorat soutenues dans les délais réglementaires.

Directeur de thèse	Doctorant	Filière	1 <sup>ère</sup> inscription	Date de soutenance
AIT ATMANE Hassen	DJILALI DJEBBOUR Kenza	Génie civil	2021/2022	30/01/2025
MAHMOUDI Youcef	MEGROUSSE Mohamed	Génie civil	2021/2022	24/04/2025
BOUGARA Abdelkader	LAKHAL Abdenmour	Génie civil	2020/2021	03/07/2025
BENESSALAH Ismail	ARAB Maria	Génie civil	2021/2022	07/07/2025
LAMRI Belkacem	HOUACH Ismail	Génie civil	2020/2021	09/07/2025
BOUZIADI Farid	HAMIDI Kawthar	Génie civil	2021/2022	10/07/2025
ELMEDDAHI Yamina	MAKHLOUFI Nouredine	Hydraulique	2019/2020	19/06/2025

### 3.6. Changement de destination (stage 2025)

Le CSF émet un avis favorable aux demandes de changement de destination des séjours scientifiques de haut niveau des enseignants dont les noms suivent :

N°	Nom et Prénom	Grade	Nouvelle destination	Université d'accueil
1	LAMRI Belkacem	Professeur	Czech Republic	Czech technical university in Prague
2	KADA abdelhak	Professeur	Czech Republic	Czech technical university in Prague

### 3.7. Amendement des quotas de la mobilité de courte durée à l'étranger

En complément du procès-verbal n° 04-2025 en date du 16 avril 2025, et sur demande du doyen de la faculté, le CSF émet un avis favorable à l'amendement des quotas relatifs à la catégorie des stages de perfectionnement, des séjours scientifiques de haut niveau et des manifestations scientifiques, et ce, conformément à l'article 5 de l'arrêté n° 255 du 25 février 2024 fixant les critères de sélection d'admissibilité au programme de mobilité de courte durée à l'étranger.

### 3.8. Délai de soutenance des thèses de doctorat

Les doctorants retardataires ayant dépassé les délais réglementaires de soutenance sont tenus de déposer leurs thèses de doctorat pour soutenance **avant 31/12/2025**.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance fut levée à 15 h.

**Le Président du CSF**  
**Pr B. BOULEKBACHE**  
 كلية الهندسة المدنية والعمارة  
 رئيس المجلس العلمي لكلية  
 الهندسة المدنية والعمارة  
 أ. ب. بولكباش



## Feuille de présence - Réunion CSF-FGCA du 09.07.2025

N°	Nom et Prénom	Qualité	Signature
01	BOULEKBACHE Bensaid	Président	
02	NOURI Said	Doyen	
03	EZZIANE Karim	V/Doyen PG	
04	ADJOUDJ M'hamed	V/Doyen Pédagogie	
05	BOUZIADI Farid	Chef dpt GC	
06	BENAOUDA Hamid	Chef dpt Hyd	
07	AZZOUZI Amar	Chef dpt Archi	
08	BENNAI Riadh	Président CSD GC	
09	ELMEDDAHI Yamina	Présidente CSD Hyd	
10	FARADJI Khalid	Président CSD Archi	
11	AIT ATMANE Hassen	Membre	
12	CHERIF TAIBA Abdellah	Membre	
13	BOURAHLA Mohamed	Membre	
14	LAMRI Belkacem	Directeur Labo LISICPE	Excuse!
15	DELLA Noureddine	Directeur Labo LSME	
16	BOUGARA Abdelkader	Directeur Labo GSR	
17	GHRICI Mohamed	Directeur Labo LAG	
18	GUENDOSSI Ahmed	Membre	
19	BOUDOUR Aida	Conservatrice Bibliothèque	