

Ministry of Higher Education and Scientific Research

Badji Mokhtar Annaba University

faculty of technology

Department of... CIVIL ENGINEERING...



كلية التكنولوجيا

.....الهندسة المدنية... قسم

PV du CSD du 10/11/2022

Ordre du jour :

- Validation des réinscriptions en doctorat, pour l'année 2022/2023,
- Soutenance de doctorat
- Divers

Etaient présents :

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| - Arabi Nourredine | Président, |
| - Menadi Souad | Chef de département, |
| - Djeghaba Kamel | Membre |
| - Athmani Allaeddine | Membre |
| - Hacene Chaouch Yousria | Membre |
| - Achoura Djamel | Membre |
| - Otmani-Benmehidi Nadia | Membre |

La séance est ouverte à 13h 30 et après rappel par le président du CSD de l'ordre du jour de la réunion, aucun autre point à l'ordre du jour n'a été rajouté par les membres.

I- Réinscriptions en Doctorat

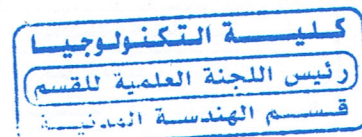
I-1 Doctorat en Sciences

3^{ème} réinscription : (1^{ère} inscription en 2020)

	Doctorant	Titre	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
1	DROUNA Karima	Propriétés rhéologiques et durabilité des bétons autoplaçants légers à base de granulats d'argile expansée	Dr. ALI-BOUCETTA T. (MCA)	Dr. Menadi S. (MCA)
2	BELOUNIS Radia	Etude des déformations contraintes de profilés en acier formés à froid. Etude théorique et expérimentale	Dr. HADIDANE Y. (MCA)	/
3	GUENNAI Doria	Comportement d'un élément de structure en béton de sable à base de fines marbreuses lors d'un incendie	Dr. OTHMANI N. (MCA)	Dr. Berredjem L. (MCA)

Pour le cas de la doctorante **DROUNA Karima**, l'intégration d'un co-directeur de thèse, **Dr. MENADI Souad** (MCB), a été validé lors du CSD du 03/02/2022.

Le CSD a validé l'intégration du **Dr. Berredjem Layachi** (MCA) en qualité de co-directeur de thèse pour le cas de la doctorante **GUENNAI Doria**. Cette intégration fait suite à une proposition du directeur de thèse.



4^{ème} réinscription : (1^{ère} inscription en 2019)

	Doctorant	Titre	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
1	KHALFAOUI Mustapha Kamel	Etude du comportement mécanique et rhéologique des bétons géopolymères à base d'un mélange pouzzolane-laitier-métakaolin	Pr. ACHOURA D.	Dr. AHMED-CHAO Ali (MCA)
2	OUAZ Samia	Effet du chauffage sur les propriétés du béton autoplaçant à base de granulats recyclés : Etude du comportement mécanique et de la microstructure	Dr. BERREDJEM L. (MCA)	/

5^{ème} réinscription : (1^{ère} inscription en 2018)

	Doctorant	Titre	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
1	HECHAICHI Sameh	Les effets des attaques chimiques sur les caractéristiques mécaniques des bétons	Pr. FERHOUNE N. U. Oum El Bouaghi	Dr. BOUABDALLAH (MCB) U. Oum El Bouaghi
2	SALAH SALAH Isma	Amélioration des performances du béton par l'usage de nanoparticules	Pr. OUCIEF H.	Pr. NAFAA Z.U.Guelma

Supérieur à 6 inscriptions

	Doctorant	Titre	Directeur de Th.	Co-Dir. de Th.	1 ^{ère} cri
1	KEFFAF Tarek	Prédiction des amplitudes de vibration du sol au voisinage d'une fondation avec prise en compte de l'interaction sol-structure	Pr. SBARTAI B.	/	20
2	BOUAFIA Mounia	Analyse de la stabilité des talus par pieux	Pr. HACENE CHAOUCH A.	/	20
3	GHERDAOUI Cherifa	Le béton ordinaire renforcé de fibres végétales : Comportement mécanique et durabilité	Pr. BELOUETTAR R.	Pr. NAFAA Z. (U. Guelma)	20
4	TINE MOHAMED	Calcul de la résistance au feu des éléments mixtes en tenant en compte l'éclatement de béton	Pr. GUENFOUD M. (U. Guelma)	/	20
5	GOUASMIA Naoui	Elaboration de composites à base de fibres naturelles de la région avec différentes matrices : (Comportement mécanique et durabilité)	Pr. MERZOUUD M.	/	20
6	MEZIGHECHE Nawel	Comportement linéaire et non linéaire des remplissages dans les structures	Pr. MERZOUUD M.	/	20
7	CHABBI Hsaine	Etude d'un nouveau type d'ancrage	Pr. MEKSAOUINE M.	/	20
8	HACENE CHAOUCHE Yousria	Eléments finis pour l'analyse linéaire et non linéaire des plaques et coques minces et épaisses : application aux éléments tubulaires remplis de béton	Pr. DJEGHABA K.	/	20
9	GRINE Azzedine	Etude du comportement des assemblages à base de fibres végétales sous différentes sollicitations	Pr. MERZOUUD M.	/	201

I-2 Doctorat LMD

A la suite de la validation des réinscriptions en doctorat LMD pour la 2^{ème} année par le comité de la formation doctorale (CFD), le CSD valide les réinscriptions suivantes :

2^{ème} réinscription : (1^{ère} inscription en 2021)

	Doctorant	Titre	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
1	BOUDJADJA Marwa	Etude expérimentale et numérique des colonnes en bois et mixtes (bois-acier/bois-aluminium), face à un incendie	Dr. Otmani-Benmehidi Nadia (MCA), U. Annaba	Pr. Franssen Jean Marc U. Liège (Belgique)
2	CHORFI Mohammed	Comportement au feu des planchers mixtes: Acier-béton de sable avec matériaux recyclés	Dr. Otmani-Benmehidi Nadia (MCA), U. Annaba	Pr. Franssen Jean Marc U. Liège (Belgique)
3	ZELTNI Yesser Mohamed Aimen	Investigation des murs porteurs en blocs de béton de sable sous conditions accidentelles (incendie): Approche expérimentale et numérique,	Dr. Otmani-Benmehidi Nadia (MCA), U. Annaba	Pr. Franssen Jean Marc U. Liège (belgique)

Changements de directeur de thèse et des titres de thèse

Le CSD a examiné le changement du directeur de thèse, les demandes de changement et d'ajustement des titres de la thèse de doctorat. Le changement ou l'ajustement, est prévu par la réglementation en vigueur et faisant suite à un avis favorable émis par le CFD.

Les changements se sont faits pour les doctorants suivants :

BOUDJADJA Marwa (2^{ème} inscription Doctorat LMD) : Changement de titre

Ainsi :

- **L'ancien thème** : Etude paramétrique des colonnes en bois et mixtes : bois-béton de sable (avec fines marbreuses et des fibres de polypropylène), face à un incendie.

Devient :

- **Le nouveau thème** : Etude expérimentale et numérique des colonnes en bois et mixtes (bois-acier/bois-aluminium), face à un incendie

Le CSD accorde un AVIS Favorable au changement du titre de la thèse.

CHORFI Mohammed (2^{ème} inscription Doctorat LMD) : Changement du directeur de thèse

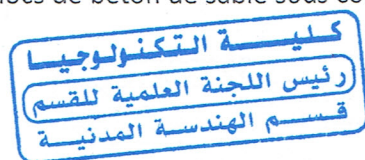
Suite au désistement du Dr. Berredjem Layachi de la direction de la thèse, ainsi le Dr. Otmani-Benmehidi Nadia (MCA, à l'université de Annaba) qui était co-directeur de thèse, devient le nouveau directeur de thèse.

Le CSD accorde un AVIS Favorable au changement du directeur de thèse.

ZELTNI Yesser Mohamed Aimen (2^{ème} inscription Doctorat LMD) : Ajustement de titre

Ainsi :

L'ancien thème : Investigation des murs porteurs en blocs de béton de sable sous conditions accidentelles.



Devient :

Le nouveau thème : Investigation des murs porteurs en blocs de béton de sable sous conditions accidentelles (incendie): Approche expérimentale et numérique,

Le CSD accorde un AVIS Favorable à l'ajustement du titre de la thèse.

3^{ème} réinscription : (1^{ère} inscription en 2020)

A la suite de la validation des dérogations pour une 4^{ème} inscription en doctorat LMD par le comité de la formation doctorale (CFD) pour la filière Génie Civil, le CSD valide les réinscriptions suivantes :

- Spécialité : Structures

	Doctorant	Titre	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
1	HARRAT Oulfa	Etude numérique et expérimentale du comportement mécanique des poteaux comprimés en acier formés à froid et remplis et non remplis de béton	Dr. HADIDANE Y. (MCA)	Dr. KOUIDER N. (MCB)
2	BAHI Manel	Etude du comportement sismique des structures en maçonnerie historique pour le calibrage des méthodes de vulnérabilité macrosismique	Dr. ATMANI A. (MCA)	Dr. KHEMIS Asma (MCB), ENSMM Annaba
3	BOUDEBOUDA Afaf	Contribution à l'évaluation de l'aléa sismique du Nord -Est Algérien	Dr. ATMANI A. (MCA)	Ranjit DAS (Chili)

Pour le cas de la doctorante **Harrat Oulfa**, le changement du titre de la thèse a été validé lors du CSD tenu le 17/04/2022

Le CSD a validé le remplacement Co-directeur de thèse **Tiago Miguel Ferreira** (Portugal) par le **Dr. KHEMIS Asma** (MCB) de l'ENSMM Annaba et ceci pour la doctorante **BAHI Manel**. Une demande de remplacement a été formulée par le directeur de thèse.

- Spécialité : Matériaux

	Doctorant	Titre	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
1	DRAGHMIA Dallel	Influence de la nature minéralogique des fillers sur le comportement des bétons de sable recyclés-Propriétés rhéologique, mécanique et durabilité	Pr. ARABI N.	Dr. Melais F.Z (MCB)
2	DERROUICHE Yakoub	Performances et durabilité des bétons autoplaçants à base de liants cimentaires alternatifs au Portland	Pr. ACHOURA D.	/
3	DORBANI Kamar	Contribution à l'étude des propriétés de durabilité des bétons recyclés autoplaçants: étude par approche performantielle	Pr. ARABI N.	/

Pour la doctorante **DRAGHMIA Dallel**, le changement du directeur de thèse et l'intégration d'un co-directeur de thèse ont été validés par le CSD du 19/06/2022 et ainsi que le CSF du 04/07/2022.

- Spécialité : Géotechniques

	Doctorant	Titre	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
1	NEZZAR Hani	Analyse Déterministe et Probabiliste du Risque Sismique d'une Ville du Nord -Est Algérien	Pr. SBARTAI B.	/
2	KHADRAOUI Madjda	Analyse de la Réponse Dynamique 3D des Fondations Superficielles Encastrées dans un Sol Compressible Renforcé par géogrilles	Pr. SBARTAI B.	/
3	INNAL Wissem	Valorisation des résidus industriels dans les constructions linéaires	Pr. Hacene Chaouche A.	Dr. Zemouli S. (MCB)

Pour la doctorante **INNAL Wissem**, le changement du directeur de thèse et l'intégration d'un co-directeur de thèse ont été validés par le CSD du 07/12/2022.

4^{ème} réinscription : (1^{ère} inscription en 2019)

- Spécialité : Structures

	Doctorant	Titre	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
1	GUEDAOURA Hamda	Renforcement et réhabilitation des structures métalliques-Etude théorique et expérimentale	Dr. HADIDANE Y. (MCA)	/
2	MAIZI Salah Eddine	Contribution à l'étude de la stabilité des profilés formés à froid- Etude théorique et expérimentale.	Dr. HADIDANE Y. (MCA)	/
3	SEBOUI Hatem	Etude de la vulnérabilité sismique et du renforcement des structures en maçonnerie par les méthodes mécaniques.	Dr. ATHMANI A. (MCA)	Pr. Antonio Formisano (Italie)

Le CSD a validé le réajustement du titre de la thèse pour le cas du doctorant **GuedaouraHamda** en vue de la soutenance de doctorat.

- Spécialité : Matériaux

	Doctorant	Titre	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
1	BOULEBNANE Adel	Contribution à l'étude des matériaux composites renforcés par fibres végétales.	Dr. DJEGHADER D. (MCA) (U. Jijel)	Dr. TIOUA T. (C. U. Mila)
2	KIRANE Sacia	Le recyclage du verre feuilleté en tant que granulats pour béton autoplaçant : influence de la taille des granulats sur le comportement mécanique et la durabilité.	Pr. ARABI N.	Dr. MELAIS F.Z. (MCA)
3	HAMZA Fadila	Effet des gravillons recyclés, carbonatés ou non, sur le comportement des BAP en climats tempéré et chaud	Pr. BEHIM M.	Dr. ALI-BOUCETTA T. (MCA)

- Spécialité : Géotechniques

	Doctorant	Titre	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
1	BEKAKRA Sofiane	Analyse numérique (3D) non linéaire du comportement dynamique des fondations encastrées dans un sol compressible renforcé.	Pr. SBARTAI B.	/
2	CHEKRIT Amira	Effets des incertitudes des propriétés du sol et de la structure sur la répartition des charges latérales le long d'un pieu à proximité d'un talus non drainé.	Pr. HACENE CHAOUCH A.	/
3	RAMDANE Chehinaze	Analyse de la stabilité des pentes et talus : critères des choix d'une méthode de stabilisation assurant une augmentation d'un pourcentage de la sécurité.	Dr. HAMOUDA A. (MCA)	Dr. ZEMOULI S. (MCB)

Le CSD a validé l'intégration du **Dr. ZEMOULI Samira** (MCB) en qualité de co-directeur de thèse pour la doctorante **RAMDANE Chahinaze**. Une demande d'intégration a été formulée par le directeur de thèse.

7^{ème} réinscription : (1^{ère} inscription en 2016)

- Spécialité : Matériaux

	Docteurant	Titre	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
3	DERDOUR Dounia	Optimisation de la composition d'un BAP : effet des fibres végétales sur leurs comportements	Pr. BEHIM M.	/

- Spécialité : Structures

	Doctorant	Titre	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
1	DJEBBAR Mohamed Said	CONTRIBUTION A L'ETUDE DE LA PERFORMANCE PARASISMIQUE DES BATIMENTS TOURS CONTREVENTES PAR NOYEAU CENTRAL EN BA. Analyse Théorique et Incidence Réglementaire.	Pr. GOUASMIA A/H	Pr. DJEBBAR N. (U. Mentouri - Constantine)
4	LAGAGUINE Maroua	Analyse dynamique non linéaire de l'interaction sol-fondation-structure	SBARTAI B,	/

II. Soutenance de Doctorat

1. Guedaoura Hamda, Doctorat LMD

1^{ère} année d'inscription : 2019

Intitulé de la thèse: Strengthening steel beams with web openings using fiber reinforced polymer

Titre de la publication: Web post-buckling strength of thin-webbed cellular beams using carbon PFRP profiles

- Auteur et co-auteurs de la publication : H. GUEDAOURA, Y. HADIDANE
- Date de soumission de l'article : 18/12/2021
- Date d'acceptation de l'article : 19/01/2022
- Date de parution de l'article : 01/04/2022

Nom du journal, ISSN (on line), Éditeur, Bases d'indexation, H index et Impact Factor:

- Frattura ed Integrità Strutturale 60 (2022) 43-61, ISSN: 1971-8993

Titre de la publication: Numerical investigation on strengthening steel beams with webopenings using GFRP

- **Auteur et co-auteurs de la publication :** H. GUEDAOURA, Y. HADIDANE, M. J. ALTAEE
- **Date de soumission de l'article :** 17/06/2022
- **Date d'acceptation de l'article :** 20/07/2022
- **Date de parution de l'article :** 01/10/2022

Nom du journal, ISSN (on line), Éditeur, Bases d'indexation, H index et Impact Factor:

- Frattura ed Integrità Strutturale 62 (2022) 26-53, ISSN:1971-8993

Bases d'indexation : Scopus, Listes DGRSDT (Catégorie B),

Editeur: Gruppo Italiano Frattura, H index 19

- **Avis du CFD :** Avis favorable (Carnet du doctorant : 245 points)
- **Avis du CSD :** Avis Favorable
- **Motif :** (si défavorable)

Le dossier présenté par le candidat est composé : de la thèse, 02 articles internationaux, un rapport établi par le directeur de thèse attestant la soutenabilité du travail, le PV du CFD et le carnet du doctorant dûment renseigné et visé où le doctorant a obtenu 245 points répartis selon la grille préétablie de soutenabilité fixée par l'arrêté n° 547 du 02 juin 2016.

Le CSD a également donné un avis favorable au réajustement du titre de la thèse en remplacement de l'ancien titre qui était : « **Renforcement et réhabilitation des structures métalliques-Etude théorique et expérimentale** ».

Jury proposé:

Qualité	Grade	Nom	Prénom	Rattachement
Président :	Pr.	OUCIEF	Hocine	U - Badji Mokhtar – Annaba
Rapporteur :	Pr.	HADIDANE	Yazid	U - Badji Mokhtar – Annaba
Examineur :	MCA	KOUIDER	Nadia	U - Badji Mokhtar – Annaba
Examineur :	Pr	NAFAA	Zaher-Eddine	U- Guelma

Avis du CSD : **Avis Favorable** pour la proposition du jury

III- Divers

1. Validation des rapports d'expertise de photocopié

Melais Fatma Zohra, MCB, a soumis un (01) photocopié de cours :

- Matériaux Innovants, enseigné en Master 1, option : Structures

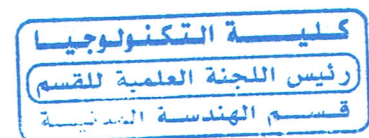
Le CSD réuni en date du 17/04/2021, a désigné pour expertise de ce photocopié deux experts :

- Pr Achoura Djamel, U. Annaba
- Pr Cherait Yacine, U. Guelma

A la suite des rapports favorables des deux experts ci-dessus mentionnés, le CSD accorde un **Avis Favorable** à la parution de ce photocopié.

2. **Benzerara Mohamed**, titularisation dans le grade de Maître Assistant Classe B

Le CSD a examiné en ce jour la demande de titularisation dans le grade de Maître Assistant Classe B de Mr Benzerara Mohammed.



Mr Benzerara Mohammed est titulaire d'un doctorat 3^e Cycle LMD en génie civil soutenu en Octobre 2021 à l'Université Badji Mokhtar Annaba. Il a été installé dans sa fonction d'enseignant stagiaire en qualité de Maître-Assistant Classe B en date du 07/11/2021. Durant la période requise de 12 mois pour tout enseignant stagiaire, Mr Benzerara Mohamed a assuré des tâches d'enseignement au sein du département de génie civil. Il a également suivi au cours de cette période une formation pédagogique destinée aux nouveaux enseignants.

A la suite de l'attestation délivrée par la Cheffe de Département de Génie Civil attestant que Mr Benzerara Mohammeda donné pleine satisfaction vis-à-vis des tâches d'enseignement qui lui ont été affectées, le CSD accorde un **Avis Favorable** à la titularisation de Benzerara Mohammed dans le grade de Maître Assistant Classe B.

Le contenu de l'ordre du jour étant épuisé, la réunion du CSD a été levée à 17h00.

** Ci-joint la liste de présence

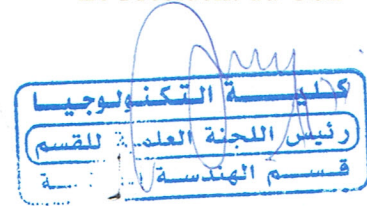
Le 10/11/2022
La Cheffe de Département

Le 10/11/2022
Le Président du CSD



الأستاذة الدكتورة: سعاد منسادي

رئيسة قسم الهندسة المدنية



الأستاذ الدكتور:
عربي نورالدين

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique
Université Badji Mokhtar - Annaba
Faculté de Technologie
DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة باجي مختار، عنابة
كلية : التكنولوجيا
قسم : الهندسة المدنية

PV REUNION DU : 10.11.2022

COMITE SCIENTIFIQUE DU DEPARTEMENT

C S D - GENIE CIVIL

Order du jour:

- 1- Validation des dossiers de réinscription
- 2- Validation des dossiers de soutenance
- 3- Divers.

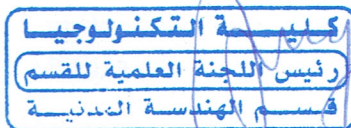
ETAIENT PRESENTS (ES) :

MEMBRES CSD GCV:

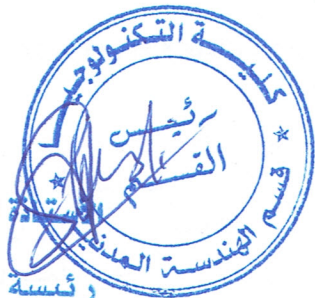
- | | | |
|-----------------------------|---------------------|-------|
| 1- ARABI NOUREDDINE | PRESIDENT | |
| 2- MENADI Souad | CHEF DE DEPARTEMENT | |
| 3- DJEMIL SORAYA | MEMBRE | |
| 4- HACENE CHAOUCHE YOUSRIA | MEMBRE | |
| 5- ACHOURA DJAMEL | MEMBRE | |
| 6- HACENE CHAOUCHE A/MAJID | MEMBRE | |
| 7- ATHMANI ALLAEDINE | MEMBRE | |
| 8- DJEGHABA KAMEL | MEMBRE | |
| 9- OTMANI - BENMEHIDI Nadia | MEMBRE | |

PRESIDENT DU CSD

LE CHEF DE DEPARTEMENT



الأستاذ الدكتور:
عرابي نورالدين



الأستاذة الدكتورة: سعاد منادي
رئيسة قسم الهندسة المدنية