

PV de réunion du Comité de Formation Doctorale (CFD)
de la formation 3^{ème} Cycle en date du 11/04/2022 .

Filière de la formation : Génie Civil
Spécialité : Analyse des structures

Etaient Présents :

SBARTAI Badreddine (Pr)

MERZOUZ Mouloud (Pr)

DJEGHABA Kamel (Pr)

HADIDANE Yazid (MC-A)

Etaient Absents :

GOUASMIA Abdelhacine (Pr) – Retraité

REDJEL Bachir (Pr)- Retraité

Ordre du jour:

- 1- Désignation d'un nouveau responsable de CFD
- 2- Etude des dossiers de soutenance

En date du 11/04/2022 s'est réuni le comité de Formation Doctorale (CFD) de la formation de 3^{ème} Cycle, de la filière **Génie Civil**, spécialité : « **Analyse Structures** » en vue de procéder à la désignation d'un nouveau responsable de CFD et à l'étude de dossiers de soutenance.

1- Désignation d'un nouveau responsable de CFD :

Suite aux départs à la retraite des deux membres du CFD

- GOUASMIA Abdelhacine (Pr) – Responsable de la Formation CFD
- REDJEL Bachir (Pr)- membre du CFD

Le conseil composé des membres restants à procéder à la désignation de M. **SBARTAI Badreddine** comme nouveau responsable du CFD.

Le comité de formation doctorale sera présidé dorénavant par M. **SBARTAI Badreddine**

2- Etude des dossiers de Soutenance :

Le conseil a reçu pour étude, deux dossiers de soutenances :

• **Dossier du doctorant HOUHAMDI Sami :**

Pour rappel, le doctorant HOUHAMDI Sami est inscrit depuis 2016, il est à sa 5^{ème} inscription, et une année dérogatoire de plus (l'actuelle) pour soutenance.

Il est inscrit sous la direction du Pr. DJEGHABA Kamel et sous la co-direction du Pr. GALLEGU VASQUEZ Eutiquio sur le thème initial:

« Analyse numérique de l'instabilité locale des silos métalliques renforcés par matériaux composites - Approche par la méthode des éléments finis (MEF) et la méthode des éléments discrets (MED) »

Sur la base du document de thèse présenté, le comité confirme que le contenu de ce dernier est conforme au thème initial et répond aux exigences scientifiques demandées pour une thèse de Doctorat. La Finalisation de ce travail de thèse a donné lieu à une publication scientifique dans la revue :

Periodica Polytechnica Civil Engineering, /ISSN : 0553-6626

Intitulé de la Publication : « Particle Size Effect on DEM Simulation of Pressures Applied on a Cylindrical Silo with Hopper »

Url de la revue/article : <https://pp.bme.hu/ci> , (l'article : <https://pp.bme.hu/ci/article/view/19141>)

Catégorisation de la revue : A

Indexation de la revue : SCOPUS, WOS, H-index: 19 (2020-2021), IF: 1.361 (2020)

Sur la base de la demande du directeur de thèse adressée au CFD, et tenant compte des arguments présentés, le comité a donné un avis favorable à la rédaction de la thèse en anglais et a un réajustement du titre comme suit:

« **Analyse numérique des problèmes d'instabilités des silos métalliques et de leur renforcement par matériaux composites – Approche combinée par la méthode des éléments discrets (DEM) et de la méthode des éléments finis (FEM)** »

Nouveau titre adopté en Anglais :

« **Numerical analysis of the instability problems of steel silos and their reinforcement by composite materials – Combined approach by the discrete element method (DEM) and the finite element method (FEM)** »

Par conséquent le comité CFD donne un avis favorable au dossier présenté et tenant compte de la proposition du directeur de thèse, le comité CFD propose au comité scientifique de département de Génie Civil le jury suivant :

Président :	MERZOUZ Mouloud, Pr.	Université Badji Mokhtar, Annaba
Directeur de Thèse	DJEGHABA Kamel, Pr.	Université Badji Mokhtar, Annaba
Co-directeur de thèse	GALLEGO VAZQUEZ Eutiqui0, Ass. Pr.	Universidad Politecnica de Madrid
Examineur	NOUAOURIA Med Salah, Pr	Université 8 mai 1945, Guelma
Examineur	HACENE CHAOUICHE Abdelmajid, Pr	Université Badji Mokhtar, Annaba

- **Dossier de la doctorante Zaid Ismahen :**

Pour rappel, la doctorante Zaid Ismahen est inscrite depuis 2016, elle est à sa 5^{ème} inscription, et une année dérogatoire de plus (l'actuelle) pour soutenance.

Elle est inscrite sous la direction du Pr. MERZOUZ Mouloud et sous la co-direction du Pr. BENAZZOUK Amar sur le thème initial:

« Influence des caractéristiques mécaniques des remplissages sur le comportement des structures sous charges horizontales »

Sur la base du document de thèse présenté, le comité confirme que le contenu de ce dernier est conforme au thème global initial et répond aux exigences scientifiques demandées pour une thèse de Doctorat. La Finalisation de ce travail de thèse a donné lieu à une publication scientifique dans la revue :

Construction and Building Materials, /ISSN : 0950-0618

Intitulé de la Publication: "Morphological and mineralogical analysis of treated Diss fibers and their effect on physico-mechanical characteristics of Diss concrete based on alternative binder»

Url de la revue/article <https://www.sciencedirect.com/journal/construction-and-building-materials> ,
/l'article : <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.124936>)

Catégorisation de la revue : A

Indexation de la revue : SCOPUS, WOS, H-index: 170, IF: 6.50 (2020)

Par ailleurs, sur la base de la demande du directeur de thèse adressée au CFD, et tenant compte des arguments présentés, le comité a donné un avis favorable et a un réajustement du titre comme suit:
« Elaboration et utilisation d'un composite à base de fibres végétales comme élément de remplissage de structures soumise à différentes sollicitations »

Par conséquent le comité CFD donne un avis favorable au dossier présenté et tenant compte de la proposition du directeur de thèse, le comité CFD propose au comité scientifique de département de Génie Civil le jury suivant :

Président :	SBARTAI Badreddine, Pr.	Université Badji Mokhtar Annaba
Directeur de Thèse	MERZOUZ Mouloud, Pr.	Université Badji Mokhtar Annaba
Co-directeur de thèse	BENAZZOUK Amar, Pr.	Université de Picardie, Amiens, France
Examineur	BELOUETTAR Redjem, Pr	Université Badji Mokhtar Annaba
Examineur	BOUABAZ Mohamed, Pr	Université 20 Aout 1955, Skikda
Examineur	BOUDJELLAL Khaled, MC-A	Université 20 Aout 1955, Skikda

Fait à Annaba le 11/04/2022

Le Responsable du CFD

Pr. SBARTAI Badreddine

