



PV ADDITIF N°3 DE REUNION DU COMITE SCIENTIFIQUE DU DEPARTEMENT DES MINES Du MERCREDI 24 JUN 2020

L'an deux mille vingt et le Mercredi 24 juin 2020 à 10h00 s'est tenue la réunion du CSD Mines à la bibliothèque du Département pour étudier les points de l'ordre du jour suivant :

- Réétudier les thèmes de fin d'étude Master en litige;
- Validation des jurys de soutenances de Master ;
- Divers.

Etaients présents :

- Pr A. HAFSAOUI, Président
- Pr M. CHETTIBI
- Pr M. BOUNOUALA
- Pr A. IDRES
- Pr M.L. BOUKELLOUL
- Dr H. BOUTEFNOUCHET
- Dr Z. MEKTI
- Dr A. CHAIB

Validation des thématiques de mémoires de fin d'étude 'Master'

OPTION : EXPLOITATION DES MINES					
N°	Encadreur	Etudiant(s)	Thème final	Mois de soutenance	
				Juin	Sept ^{embre}
01	Pr.M.Djouama	EM1 Traore Alassane	Optimisation des paramètres de forage et de tir d'une mine souterraine, cas de la mine de Chaabet El Hamra (Ain Azel – Sétif)	X	
02	Dr.S.Berdoudi	EM2 K.Lahdir	Modélisation et estimation des ressources minérales utilisant le model Surpac cas du gisement de KefEsnou, Tébessa.		X
		EM3 Med Morsli & S.Feddaoui.	Effet des paramètres géotechniques sur la modélisation numérique lors du creusement des tunnels peu profonds. Cas Metro D'Alger.		X
		EM4 L.Bouslahi & D.Zenguila	Amélioration de la fragmentation par l'élaboration d'un nouveau plan de tir dans les conditions de la carrière de Djebel Mohar .Biskra		X
		EM5 Bouriche .F	Etude du Processus D'abattage de chargement et de transport dans les conditions de la carrière de Sigus : Cas		X

			de la mine d'Oum El Bouaghi		
03	Dr.S.Remli	EM6 Bourennane Kahina	Le choix optimal de l'engin de chargement entre pelle excavatrice et chargeuse selon les conditions de carrière GICA. Meftah. Blida		X
		EM7 Chihab Z. Bouakkaz. M	Nouvelle technique de dynamitage dans les carrières pour minimiser les vibrations sismiques et acoustiques. carrière El Hassa. Bouira.		X
		EM8 Bekouche F/z Douba R	Choix de l'assiette de l'usine de traitement de la dolomie en vue d'optimiser la distance de transport, cas de la carrière d'Ain Mlila.		X
04	Pr.T.Serradj	EM9 Bouguebrine .C	Study of the quality of fragmentation by using mining softwares		X
		EM10 Diallo Broulaye	Optimisation du plan de tir: Cas de la mine d'Or de Syama (Mali)	X	
05	Pr.A.Hafsaoui	EM11 Bamba. C	Prédimensionnement d'une excavation horizontale par approche numérique- Cas de la mine de Chaabet-ElHamra	X	
		EM12 Chir.T Azzouz .T	Etude de la stabilité de talus de gradin – cas : carrière de calcaire de la cimenterie de Sour-El-Ghozlane (Initial)		X
		EM13 Snouci .K Benhebiles.M	Prédiction de tassement induit par le creusement d'un tunnel- cas du Tunnel d'Alger (Reformuler)		X
		EM14 Retia Med& Boudjebha.Med	Predimensionnement du soutènement d'une excavation horizontale dans les conditions de la mine de Boucaid		X
06	Pr.L .Boukeloul	EM15 Khelladi Abdeslam	Etude des glissements de terrains liés aux travaux miniers à ciel ouvert et leur impact sur l'environnement.. (Cas de la carrière de Meftah-Alger)		X
		EM16 Aberkane. Bou Gridi Youcef	Conception géo mécanique des talus de gradins de la carrière de Djebel Portas Sigus-Oum El Bouaghi		X
07	Dr.R.Chain	EM17 Abel Kiendrebeogo	Optimisation des processus d'extraction d'une mine à ciel ouvert	X	
		EM18 Aouari Hiba	Influence de la longueur de la charge sur la projection des roches		X
		EM19 Brik Roa Mohamdi .k.	Influence des travaux de forage et de tir sur la fragmentation des roches		X
		EM20 Cherfaoui F Gaad Rima	Optimisation des paramètres des travaux de forage et de tir.		X
08	Mr.R.Khebbab	EM21 Rezaiguia oussama lakhel.Aymen	Caractérisation du massif rocheux « calcaire » en vue de l'optimisation des processus du forage.		X
09	Pr. A.Bouhedja	EM22 Khadaoui N& Rezaiguia A	Etude des procédés de chargement et de transport dans la carrière de calcaire- w. Saida.		X
10	Mm.F.Bahloul	EM23 Boulanouar K Touaitia M	Optimisation des paramètres de chargement et de transport (cas de la mine de fer l'Ouenza).		X
		EM24	Influence des travaux de forage et de tir sur la		X

		Mebarki A. Douibi A	fragmentation des roches (cas de la mine de fer l'Ouenza).		
		EM25 Bouguerra .H	impact de l'exploitation à ciel ouvert sur l'environnement		X
11	Dr.M.Kimour	EM26 Mekki .A	Evaluation des impacts environnementaux liées à l'exploitation minière à ciel ouvert.		X
		EM27 Moures Y Rdjem B	Caractérisation et classification du massif rocheux en vue de son utilisation en conception minière souterraine : cas du tunnel de Djebel Louehch, Constantine.		X
		EM28 Harchaoui Farid & Bourehail.K	Prédiction granulométrique des tas de roches abattus liées à l'abatage par l'explosif à ciel ouvert.		X
OPTION : VALORISATION DES RESSOURCES MINERALES					
01	M.Chettibi	VRM1 Benaissa B.	Adsorption des réactifs collecteurs à l'interface eau-minéral, et son impact sur la flottabilité de la sphalérite. Cas de la mine de Chaabat El Hamra, Sétif.		X
		VRM2 Attafi I.	Etude de l'influence des paramètres physiques sur l'efficacité du travail d'une cellule de flottation. Cas de la mine de Chaabat El Hamra, Sétif.		X
		VRM3 Hammou T.	Etude et choix d'une technique de séparation plus fiable en vue d'améliorer la récupération de la barytine.		X
02	Z.Mekti	VRM4 Guamraoui F/Z Berhail. M	Mesures d'atténuation des poussières et leur impact sur l'environnement, cas de la cimenterie de Hadjar-Soud, Skikda.		X
		VRM5 Benaissa .M Moures .A	Analyse et caractérisation de laitier pour une éventuelle utilisation dans l'industrie : Cas du laitier de haut fourneau d'El Hadjar, Annaba		X
03	A.Boutemedjet	VRM6 Rahab. M	Impact des stations de concassage sur l'environnement : cas de la carrière de granulats D'El Hachimia, BOUIRA.		X
		VRM7 Gouzlene .R	Etude des paramètres « granulométrie et teneur en fer » influençant le processus d'agglomération ; Cas de l'usine sidérurgique d'El-Hadjar, Annaba.		X
04	A.Idress	VRM8 Bouherbit Chahira	Etude de l'influence des paramètres physico-chimiques (hauteur de la couche & granulométrie) sur la qualité de l'aggloméré		X
		VRM9 Boughachiche Hind	Analyse des caractéristiques physico-chimiques de la baryte et impact du traitement sur l'environnement		X
		VRM10 Rehab .L & Selatnia .M	Influence du choix de la méthode de traitement des minerais de fer sur la qualité de l'aggloméré		X
05	A.Chaib	VRM11 Fezza .A Miloudi .M	Caractérisation physico-chimique des rejets siliceux issus du traitement du kaolin de Tamazert, EL Milia- Jijel, en vue d'une utilisation dans les cimenteries: cas de la cimenterie de Saida.		X
		VRM12 Benradouanne Ilham	Revalorisation des rejets miniers. Cas de la mine de Chaabet El-hamra–Sétif.-		X
06	H .Boutefnouchet	VRM13 Meziani Fatiha & Merabti A/N	Influence of the fineness and the particle size distribution on the quality of the finished product. BISKRIA cement plant case – BISKRIA		X
		VRM14 Maamar.H& Merabet .H	Contribution à l'étude de la fabrication du ciment CRS destiné pour les milieux agressifs. Cas de la cimenterie SIGUS – OUM EL BOUAGHI.		X
07	M. Bounouala	VRM15 Benazouz Nour- El-Houda	Etude et évaluation de la chaîne de préparation des matériaux de construction : cas de la briqueterie El Amel, Wilaya d'El Tarf".		X

		VRM16 Bouzana Saliha	Analyse de la Nature et la préparation des matériaux de construction (briques microporeuses) : cas de la briqueterie El Amel, Wilaya d'El Tarf".		X
		VRM17 Maamar Lwiza	Contribution à l'analyse d'impact environnemental en vue d'une revalorisation des rejets phosphatés issus de la voie humide.		X
		VRM18 Khoualdia Abla	Contribution à l'analyse d'impact environnemental en vue d'une revalorisation des rejets phosphatés issus de la voie sèche : cas de Somiphos, Djebel-Onk, Tébessa.		X
		VRM19 BELKADDAR Zoulikha	Effets des poussières issues de la préparation mécanique sur l'environnement : cas de la cimenterie Gica Chlef.		X
08	B.Benouis	VRM 20 Fasla Khaled & Djellab	Etude d'un nouveau schéma de traitement du minerai barytique de la mine de Boucaïd.		X
		VRM 21 Bellal Chafika	Etude de l'effet des ajouts minéraux sur la qualité du ciment. Cimenterie de Biskra.		X

Pour des raisons de confinement et éviter la perturbation des étudiants d, Le CSD émet un avis favorable pour la validation des thèmes VRM20, VRM21 et VRM14.

Le thème VRM12 à fait l'objet d'une reformulation dont le nouveau thème est indiqué dans le tableau. Les soutenances en anglais sont possibles à condition que les candidats présentent des attestations de formation en langue anglaise.

2 -Validation des jurys de soutenances

MASTER II Exploitation des MINES « SESSION DU JUIN 2020 »

N0	Candidats			Jury
1	Traore Alassane	Pr DJOUAMA M.C.	Optimisation des paramètres de forage et de tir d'une mine souterraine, cas de la mine de Chaabet El Hamra (Ain Azel – Sétif)	Président :PrBOUKELLOUL M.L. Rapporteur : Pr DJOUAMA M.C. Examineur : Dr BERDOUDI S.
2	Diallo Broulaye	Pr SERADJ T.	Optimisation du plan de tir: Cas de la mine d'Or de Syama (Mali)	Président : Dr CHAIN R. Rapporteur : Pr SERADJ T. Examineur :Pr. DJOUAMAA M.C
3	Bamba. C	Pr HAFSAOUI A.	Prédimensionnement d'une excavation horizontale par approche numérique- Cas de la mine de Chaabet-ElHamra	Président : Pr BOUKELLOUL M.L. Rapporteur : Pr HAFSAOUI A. Examineur : Dr BERDOUDI
4	Abel Kiendrebeogo	Dr CHAIN R.	Optimisation des procédés d'extraction d'une mine à ciel ouvert	Président : Pr HAFSAOUI A. Rapporteur : Dr CHAIN R. Examineur : Pr SERADJ T.

Les CSD émet un avis favorable à la composition des jurys

Divers.

Néant

La séance a été levée à 13 h.

Le Chef de Département

Le Président du CSD