



République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene
Faculté des sciences de la terre, de la géographie et de l'aménagement du territoire

Comité Scientifique du Département de Géophysique

PV de réunion du 15/02/2026

Présents : IDRES Mouloud, BOURAOUI Seyfallah (Chef de département), BECHKIT Amine, MAKHLOUF Soraya, AMOURA Saliha, AOUMER Yamina.

Absents excusés : YAHIAI Yasmina, ZOUBIR Gaci

1- Soutenance de Doctorat

YALAOUI Rafik

Directeur de thèse : *Prof. M. IDRES* ; Co-directeur de thèse : *Prof. M. OUYED*

Intitulé du sujet : *Etude gravimétrique du bassin de la Mitidja. Relation avec la sismicité.*

Article : <https://doi.org/10.1016:j.tecto.2025.230892>

Avis du CSD : Avis Favorable.

ZABEL Khaldia

Directeur de thèse : *Prof. M. C. BERGUIG*

Intitulé du sujet : *Apport des méthodes d'intelligence artificielle pour la caractérisation géomécanique des réservoirs pétroliers*

Article : <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2026.106002>

Avis du CSD : Avis Favorable.

2- PFD

La CSD a établi le classement suivant :

NOM	Prénom	Nombre de points	Classement
BERGUIG	Mohamed Chérif	94.1	1
MAKHLOUF	Soraya	79.5	2
KARICHE	Jugurtha	77	3
KETTEB	Rachid	73.5	4
AMOURA	Saliha	51.4	5
KHALDAOUI	Fatma	41.9	6
BOURAOUI	Seyfallah	40.3	7
BECHKIT	Mohamed Amine	27.1	8
SAMAÏ	Saddek	26.1	9
BENHENNI	Leila	18	10
YAHIAI-MAMERI	Yasmina	16.3	11

3- CHANGEMENT DE SUJET ET DE DIRECTEUR DE THESE

Doctorant : ZIDANE HAKIM

Ancien sujet : Application de l'intelligence artificielle (IA) à la caractérisation des réservoirs.

Ancien Directeur de thèse : FARHI Walid

Nouveau Sujet : Nouvelles techniques de filtrage de données sismiques basées sur l'intelligence artificielle.

Nouveau Directeur de thèse : BOURAOUI SEYFALLAH

Co-directeur de thèse : GACI SAÏD (Docteur HD ; Sonatrach), n'a pas changé

- **Décision du CSD :** *Avis favorable.*

4- CO-ENCADREMENT DE THESE DE DOCTORAT

Doctorant : FODIL ABDERRAHMANE

Sujet : Apport de l'imagerie satellitaire, de la géochimie et de la géochronologie dans l'étude du magmatisme de la bordière méridionale du massif des Eglab (région de Hank).

Directeur de thèse : MOULLEY CHARAF CHABOU

Co-directeur de thèse : OUBAIDA HACHEMAOUI (MCB)

- **Décision du CSD :** *Avis favorable pour la co-direction de la thèse par M. OUBAIDA HACHEMAOUI (MCB), sous réserve de la réglementation en vigueur (nombre d'années d'inscription du doctorant est-il inférieur ou égal à deux (2)).
Le dossier doit-être complété avec le CV du co-directeur de thèse.*

5- CHANGEMENT DE DIRECTEUR DE THESE

Doctorant : ALLAL Slimane

Nouveau Directeur de thèse : *Prof. M. C. BERGUIG (USTHB)*

- **Décision du CSD :** *Avis favorable sous réserve du désistement de l'ancien directeur de thèse, M. BOUGHACHA Mohamed Salah (Admis à la retraite).*

6- EXPERTISE DE POLYCOPIES

Enseignant : BOUKAR Abdelghafour

1- 01 Polycopié de cours et de Travaux Dirigés en Magnétotellurique.

2- 01 Polycopié de Travaux Dirigés en électromagnétisme.

- **Décision du CSD :** *Le CSD a désigné les experts suivants :*

Nature du document	Expert interne	Expert externe
Polycopié de cours et de Travaux Dirigés en Magnétotellurique.	Pr. BECHKIT Med Amine (USTHB)	BOUZID Abderazzak (Dr de Recherche, CRAAG)
Polycopié de Travaux Dirigés en électromagnétisme	KHALDAOUI Fatma (MCA, USTHB)	Pr. ALLEK Karim (UMBB)

7- Modèle de fiche de notation du mémoire de Master

Le CSD a émis un avis favorable à la proposition du département de géophysique en ce qui concerne la fiche de notation du mémoire de Master.

8- Demande d'allègement de charge horaire

Enseignant : OUAHIOUNE Lynda.

- **Décision du CSD :** *Le CSD a émis un avis favorable à la demande d'allègement de charge horaire, durant le second semestre 2025-2026, de l'enseignante concernée en vue de lui permettre de finaliser son article et sa thèse de doctorat.*

Le Président

