

Abdelmoughit ABIDI
196, CM Hay Al Ahbas
Marrakech

☎ : (+212) 673 061 688

E-mail: abidiabdelmoughit@gmail.com

E-mail : abdelmoughit.abidi@um6p.ma



Formation diplômante :

- Doctorat : CED, *Sciences, Techniques et Ingénierie*, 2016 à la FSSM,
Thème : Flottation des minerais sulfurés complexes : Draa Lasfar (Maroc)
- Diplôme d'Ingénieur d'état : ENIM- 1988 à 1990 (option : Mines)
- Diplôme d'Ingénieur d'application : ENIM- 1978 à 1982 (Option : Traitement des minerais)
- Baccalauréat Sc. Maths : Lycée Tarik - 1978.

Formation continue (séminaires – stages) :

- Communication et Prise de décision : 17 au 22/2002, organisé par le ministère de l'Energie et des Mines
- Démarche Qualité (dans le domaine de la Formation) :
04 au 08/2002, organisé par le ministère de la Formation Professionnelle.
- Approche Qualité Totale : 05 jours en 1991, organisé par l'OCP.
- Stage sur la biolixiviation effectué au BRPM : du 01 au 10/09/2001.
- Conduite de Procédés Assistée par Ordinateur : du 06 au 10/04/1992 organisé par l'OCP
- Minéralurgie des phosphates : 4 jours en 1986, organisé par l'OCP.
- Pédagogie et approche par compétence : 4 jours en 2014, organisé par l'IMM,
Formateur : LAMRINI Mohamed, PHD en Andragogie de l'Université Pittsburgh USA en 1990
- Guide des bonnes pratiques d'enseignement : 05 jours en 2014, organisé par Managem, Formateur : Alain Bernard, Conseiller pédagogique, Cégep de Matane

Expérience professionnelle managériale :

- Directeur de l'IMM : 2014- 2018
 - Directeur des études à l'IMM : 26 avril 2004 – 23 octobre 2014
 - Responsable de la promotion de la Qualité à l'IMM : 2002 à 2004
 - Président d'une commission interne `` mise à niveau de l'IMM'' : 1998-1999.
 - Chef du Département Chimie Industrielle : Plusieurs mandats de 2 années

Langues : compétences sur une échelle de 1 à 4 :

Français (3,5) , Arabe (3,5) , Anglais (2)

Informatique : C2i, bureautique, initié à l'exploitation de plusieurs logiciels : Bilco, USIM-PAC, MATLAB et NemrodW

Expérience professionnelle pédagogique :

- Enseignement et Encadrement des stages PFE en minéralurgie
- Participation à la formation en LP, R2MV à la FSSM
- Participation à la formation en LP, ACQ à la FSSM
- Participation à la formation en LP, GPID à l'UM6P, depuis 2019
- Animation d'un grand nombre de sessions de formations continues au profit des agents de Managemdans le domaine de la minéralurgie (Préparation mécanique, Flottation, Gravimétrie, Echantillonnage des minerais, Bilan matière) (de 2000 à aujourd'hui)
- Animation d'une formation, Préparation mécanique sur le site de la SMI (Managem)
- Animation d'une formation, Eléments de statistique & Echantillonnage des minerais sur le site de Bouazer (Managem)
- Animation d'une formation, Préparation mécanique et Flottation sur le site de la CMT
- Animation de formations continues au profit des agents d'IAMGOLD (Essakane, Burkina-Faso) dans le domaine de la minéralurgie (Préparation mécanique, Gravimétrie, Echantillonnage des minerais, Cyanuration – Adsorption – Elution – Régénération) en 2017 et 2018
- Andragogie de formation des adultes acquise sur le terrain avec une grande capacité de vulgarisation
- Post Doc dans le cadre du programme Aphos (Flottation directe des minerais de phosphate basses teneurs (1918)
- Expertise d'une usine de traitement des minerais (janvier 2019)
- Expertise d'une usine de traitement de minerai de fer en Mauritanie (SNIM) (2022)
- Contribution aux projets menés par TechCell (UM6P) (depuis 2019)
- Contribution aux activités de recherche au sein de la FSSM (UCA), Tech-Dev, depuis Juin 2023

Expérience Recherche :

- Articles scientifiques :

- ABIDI^a, K. ELAMARI^b, A. BACAOU^c, A. YACOUBI^c, « Entrainment and true flotation of a natural complex ore sulphide », Journal of Mining Science, No. 6, 2014
- A Abidi, Kh Boujounoui, Kh El Amari, A Bacaoui, A Yaacoubi, «Contribution to improve water process recycling in the flotation plant of a complex Zn-Pb-Cu sulphide ore », Journal of Mining Science, N°4, 2019/7
- K. Boujounoui*, A. Abidi†, A. Bacaoui*, K.El Amari‡, and A. Yaacoubia* “The influence of water quality on the flotation performance of complex sulphide ores: case study at Hajar Mine, Morocco, *The Journal of The Southern African Institute of Mining and Metallurgy* VOLUME 115 DECEMBER 2015
- K. BOUJOUNOUIa*, A. Abidi, A. Bacaouia, K.El amaric, A. Yaacoubia. “Flotation Process Water Recycling Investigation for the Complex Draa Sfar Sulphide Ore, Morocco”, Mine Water and the Environment, N°1, 2018/3.
- K Boujounoui, A Abidi, A Bacaoui, K El Amari, A Yaacoubi, « Effect of water quality on the performance of the galena and blend flotation: case of Draa Sfar complex sulphide ore, Morocco » Moroccan Journal of Chemistry, N°2, 2019/3
- K Boujounoui, A Abidi, A Bacaoui, K El Amari, A Yaacoubi, Optimisation de la flottation de chlorite et de talc à l'aide de la méthodologie de conception expérimentale : étude de cas de l'usine MCG, Maroc, Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy, N°12, 2020/12
- Imane Aarab, Mohammed Derqaoui, Abdelmoughit Abidi, Abdelrani Yaacoubi, Khalid El Amari, Abderahman Etahiri, Abdelaziz Bacaoui, « Direct flotation of low-grade Moroccan phosphate ores: a preliminary micro-flotation study to develop new beneficiation routes », Arabian Journal of Geosciences, N°23, 2020/12
- Imane Aarab, Mohammed Derqaoui, Abdelmoughit Abidi, Abdelrani Yaacoubi, Khalid El Amari, Abderahman Etahiri, Abdelaziz Bacaoui, “The challenging passage through micro-flotation to mechanical flotation cell: Case of low-grade Moroccan phosphates”, 2nd International Conference on Research in Engineering and Technology, Berlin, Germany, 25-27 september, 2020
- Imane Aarab, Mohammed Derqaoui, Abdelmoughit Abidi, Abdelrani Yaacoubi, Khalid El Amari, Abderahman Etahiri, Abdelaziz Bacaoui, Influence of surface dissolution on reagents'adsorption on low grade phosphate ore and its flotation selectivity, Colloids and surfaces A physicochemical and engineering aspects, December 2021.

- Mohammed Derqaoui, Imane Aarab, Abdelmoughit Abidi, Abdelrani Yaacoubi, Khalid El Amari, Abderahman Etahiri, Abdelaziz Baçaoui, Review of the reagents used in the direct flotation of phosphate ores, Arabian Journal of Geosciences 2022
- Mohammed Derqaoui, Imane Aarab, Abdelmoughit Abidi, Abdelrani Yaacoubi, Khalid El Amari, Abderahman Etahiri, Abdelaziz Baçaoui Valorization of Seaweeds Biomass as Source an Eco-Friendly and Efficient Depressant of calcite in the flotation apatite containing ore, Waste and biomass valorization May 2022.