

## FD Géosciences Fondamentales et Appliquées

ID	Encadrant	Axe de recherche	Intitulé du sujet	Candidat retenu
403	MOHAMED AISSA	Métallogénie	Minéralisation cupro-argentifère de la région de Sidi Flah-Bouskourt-Tagmout (Anti-Atlas oriental, Maroc): géochronologie, mode de mise en place et signification géodynamique	Ait Addi Mohamed
409	MOHAMMED AARAB	Géologie, métallogénie et géomatique.	Contexte géologique et caractérisation métallogénique du prospect à Au-Ag de la région de Bou isrfane, Anti atlas oriental (Maroc).	Aissa Mohamed
938	ELMATI ELFALEH	Sédimentologie Minéralogie des argiles Géologie des	Impact des carrières sur les ressources en eaux dans le Moyen Atlas : cas du Causse d'Agourai (Maroc)	Mouloudi Abdelmoula
945	EL MOSTAFA MILI	Gestion des ressources en eau	Étude par modélisation de la recharge naturelle et artificielle des nappes en zone semi-aride : application au bassin de Saïss-	Oulkadi Nawal
949	HASSANE OUAZZANI	Genèse des roches profondes et minéralisations associées	Étude pétro-géochimique des plutonites et volcanites de Bir Moghreïn - Dorsale de Réguibat (Nord de la Mauritanie) : implications géotectoniques et minéralisations associées	Tiyeb Mohamed
1025	HASSANE OUAZZANI	Géosciences et Patrimoine	Volcans du Maroc : outils de développement durable	Mira Abdeslam
2394	ELMATI ELFALEH	Sédimentologie Minéralogie des argiles Géologie des phosphates	Apport de la Géophysique à la connaissance de la nappe profonde de Laâyoune, Sakia El Hamra (Maroc).	Aucun
2890	HMIDOU ELOUARDI	Géologie Structurale, Microtectonique, Néotectonique	Etude des déformations récentes des calcaires lacustres du bassin de Saïss: analyse structurale et implications géodynamiques récentes au Plio-Quaternaire.	Amiziani Atmane

2896	ABDELHADI ELOUALI	télédétection spatiale	Application de la télédétection spatiale, de la géophysique et de la géochimie à la prospection minière des régions Sud-Est de la boutonnière de Tamlalet (Haut Atlas Oriental, Maroc)	Sadiki Mohamed
2897	ABDELHADI ELOUALI		Développement d'un outil de programmation pour l'étude de la qualité des eaux destinées à la consommation humaine et à l'irrigation en zone aride et semi aride.	Kaibi Ouafae
2898	ABDELHADI ELOUALI		Modélisation du régime hydrologique d'un bassin versant: évaluation de la contribution des écoulements souterrains en régime de changement climatique. (Etude de cas : Sud est du Maroc)	Dichane Zouhir
2924	MUSTAPHA BOUJAMAOU		Structuration profonde du bassin Gharb: Apport de la gravimétrie et du magnétisme	Fahim Abdelmounim
2930	AYAD AKASBI	Géologie appliquée	Cartographie du risque d'inondation et modèle de prévention dans un contexte du changement climatique, étude de cas : Utilisation de l'AHP, modèle hydraulique et du Machine Learning	Alouane Ayoub
3059	ABDELLAH ELHMAIDI	Hydrologie, ressources en eau et changement climatique	Hydro-climatologie et ressources en eau dans le causse moyen atlasique tabulaire : approche intégrée par télédétection, modélisation géospatiale et Machine Learning	Hind Ragraoui
3062	HMIDOU ELOUARDI	Géologie Structurale, Analyse microtectonique	Cartographie des structures de la terminaison NE du Massif Central Marocain, analyse de la tectonique tardi-hercynienne et implications minières	Mira Abdeslam
3081	ALI ESSAHLAOU	Géomatique et changement climatique	Contribution de l'imagerie multi et hyper-spectrale à l'évaluation et au suivi spatio-temporel de l'évapotranspiration, de la dégradation des sols dans un contexte de changement climatique, Etude de cas	Oumou Abdellah