



Rabat le 18/10/2022

**Propositions de sujets de thèses Centre GEOPAC**  
**Institut Scientifique**  
**2022-2023**

[Tapez un texte]

Laboratoire de GRN				
NOM DU PROPOSANT	Co-encadrant	email	Sujet	
1	RAHALI H.		<a href="mailto:hassane.rahali@is.um5.ac.ma">hassane.rahali@is.um5.ac.ma</a>	Etude du risque de défaillance hydrologique d'un barrage de contrôle sous les effets combinés des pics instantanés de débit et de précipitation : analyse par construction de scénarios d'intensification des contrastes hydrologiques sous l'effet du changement climatique
2	RAHALI H.		<a href="mailto:hassane.rahali@is.um5.ac.ma">hassane.rahali@is.um5.ac.ma</a>	Analyse basée sur les copules de la sécheresse météorologique et hydrologique d'un bassin versant semi-aride et évaluation de l'impact du changement climatique sur son hydrologie
1	MHAMMDI N.	Pr. Cheddadi ISERM Montpellier	<a href="mailto:nadia.mhammdi@is.um5.ac.ma">nadia.mhammdi@is.um5.ac.ma</a>	Etude d'une carotte sédimentaire du Lac Tslit
2	MHAMMDI N.	ONHYM	<a href="mailto:nadia.mhammdi@is.um5.ac.ma">nadia.mhammdi@is.um5.ac.ma</a>	Analyse de données géophysiques de la région d'Agadir
3	MHAMMDI N.	ONHYM	<a href="mailto:nadia.mhammdi@is.um5.ac.ma">nadia.mhammdi@is.um5.ac.ma</a>	Analyse sismo-stratigraphique et sédimentologique du Jurassique de la marge atlantique marocaine
1	MOUNIR HAKKOU		<a href="mailto:m.hakkou@gmail.com">m.hakkou@gmail.com</a>	Evolution morphologique et analyse de vulnérabilité du littoral méditerranéen par intégration des outils de SIG, télédétection et d'intelligence artificielle
2	MOUNIR HAKKOU		<a href="mailto:m.hakkou@gmail.com">m.hakkou@gmail.com</a>	Evolution morphologique et analyse de vulnérabilité du

[Tapez un texte]

				littoral Atlantique par intégration des outils de SIG, télédétection et d'intelligence artificielle
3	<b>MOUNIR HAKKOU</b>		<a href="mailto:m.hakkou@gmail.com">m.hakkou@gmail.com</a>	Modélisation des aspects hydrodynamiques et morpho-sédimentaires du littoral d'Essaouira
4	<b>MOUNIR HAKKOU</b>		<a href="mailto:m.hakkou@gmail.com">m.hakkou@gmail.com</a>	Modélisation des aspects hydrodynamiques et morpho-sédimentaires du littoral de Tétouan
5	<b>MOUNIR HAKKOU</b>		<a href="mailto:m.hakkou@gmail.com">m.hakkou@gmail.com</a>	Etude du risque Tsunami sur les côtes marocaines d'Atlantique du Nord, du centre, et de la méditerranée
1	<b>TIMOULALI YOUSSEF</b>	Bouiflane Mustapha	<a href="mailto:youssef.timoulali@um5.ac.ma">youssef.timoulali@um5.ac.ma</a> <a href="mailto:mustapha.bouiflane@is.um5.ac.ma">mustapha.bouiflane@is.um5.ac.ma</a>	Etude des structures géologiques profondes du Rif par imagerie sismique et aéomagnétisme
1	<b>MOHAMED MASTERE</b>	Pr. Maria ASENSIO (Lisbonne)	<a href="mailto:mohamed.mastere@is.um5.ac.ma">mohamed.mastere@is.um5.ac.ma</a>	La perception des risques dans le pourtour de la Méditerranée
2	<b>MOHAMED MASTERE</b>	Pr. Karima SEBARI (IAV)	<a href="mailto:mohamed.mastere@is.um5.ac.ma">mohamed.mastere@is.um5.ac.ma</a>	Evaluation multidimensionnelle des impacts de la sécheresse.
3	<b>MOHAMED MASTERE</b>	Pr. Fouad MOUNIR (ENFI)	<a href="mailto:mohamed.mastere@is.um5.ac.ma">mohamed.mastere@is.um5.ac.ma</a>	Modèles et outils géo-informatiques pour l'étude de l'évolution spatio-temporelle de la croissance urbaine au Maroc
4	<b>MOHAMED MASTERE</b>	Pr. Adil ZABADI (INAU)	<a href="mailto:mohamed.mastere@is.um5.ac.ma">mohamed.mastere@is.um5.ac.ma</a>	Culture du risque dans la RSK : De la perception à la gestion

[Tapez un texte]

5	<b>MOHAMED MASTERE</b>	Brahim BENZOUAGAH	<a href="mailto:mohamed.mastere@is.um5.ac.ma">mohamed.mastere@is.um5.ac.ma</a>	Les risques d'instabilités liées aux affleurements du Trias dans le Haut Atlas et le Moyen Atlas
	<b>MOHAMEDEL BASRI</b>	Mohamed MASTERE	<a href="mailto:elbasrimohamed@gmail.com">elbasrimohamed@gmail.com</a>	Caractérisation géophysique et géotechnique des mouvements de terrain dans le Rif
	<b>MOHAMEDEL BASRI</b>	Mohamed MASTERE	<a href="mailto:elbasrimohamed@gmail.com">elbasrimohamed@gmail.com</a>	Apport de la géophysique à l'alerte précoce des mouvements de terrain
	<b>MOHAMEDEL BASRI</b>	Mohamed MASTERE	<a href="mailto:elbasrimohamed@gmail.com">elbasrimohamed@gmail.com</a>	Approche multidisciplinaire de l'étude de l'intrusion saline d'oued Sebou et échange avec la nappe du Gharb
	<b>MOHAMEDEL BASRI</b>	Mohamed MASTERE	<a href="mailto:elbasrimohamed@gmail.com">elbasrimohamed@gmail.com</a>	Investigation et cartographie de pollution des décharges publiques par imagerie géophysique
<b>LABORATOIRE GEOBIO</b>				
1	<b>FEKHAOUI M.</b>		<a href="mailto:mohammed.fekhaoui@um5.ac.ma">mohammed.fekhaoui@um5.ac.ma</a>	Biodiversité des zones humides du littoral marocain(terrestres, continentales et marines)
2	<b>FEKHAOUI M.</b>		<a href="mailto:mohammed.fekhaoui@um5.ac.ma">mohammed.fekhaoui@um5.ac.ma</a>	Changement climatique au Maroc : modèle prévisionnel et stratégie d'adaptation et d'atténuation.
1	<b>ARAHOU M.</b>	SAMMOUDI Rachid	<a href="mailto:mohamed.arahou@is.um5.ac.ma">mohamed.arahou@is.um5.ac.ma</a> <a href="mailto:sammoudi@hotmail.com">sammoudi@hotmail.com</a>	Services écosystémiques des aires protégées de la région Guelmim Oued Noun et quels enjeux de conservation de la biodiversité.

[Tapez un texte]

2	<b>ARAHOU M.</b>	SAMMOUDI Rachid	<a href="mailto:mohamed.arahou@is.um5.ac.ma">mohamed.arahou@is.um5.ac.ma</a> <a href="mailto:sammoudi@hotmail.com">sammoudi@hotmail.com</a>	Biogéographie, écologie et biodiversité des Insectes Pollinisateurs aux milieux pré-sahariens et sahariens
3	<b>ARAHOU M.</b>	SAMMOUDI Rachid	<a href="mailto:mohamed.arahou@is.um5.ac.ma">mohamed.arahou@is.um5.ac.ma</a> <a href="mailto:sammoudi@hotmail.com">sammoudi@hotmail.com</a>	Impacts du stress hydrique et de l'entomofaune sur la régénération artificielle du chêne liège dans la forêt de Maamora
1	<b>QNINBA A.</b>	HANANE Saâd	<a href="mailto:qninba.abdeljebbar@gmail.com">qninba.abdeljebbar@gmail.com</a>	Évaluation de l'effet de la structure spatiale, des interactions intra- et interspécifiques et de la composition du paysage urbain sur une population méditerranéenne de cigognes blanches (Ciconiaciconia)
1	<b>HIMMI O.</b>	Pr. Maria Bourquia de L'IAV Hassan II	<a href="mailto:himmioumnia@yahoo.fr">himmioumnia@yahoo.fr</a>	Identification des Arthropodes vecteurs et caractérisation des pathogènes transmis par les vecteurs chez la faune sauvage
1	<b>TAHRI L.</b>	NASSRI Ilham	<a href="mailto:tahrilat@yahoo.com">tahrilat@yahoo.com</a>	Qualité microbiologique et valorisation des margines
1	<b>EL HABIB EL AZZOUZI</b>	Pr. H Amzil (FLSH)	<a href="mailto:elhabib.elazzouzi@is.um5.ac.ma">elhabib.elazzouzi@is.um5.ac.ma</a>	Dualité Climat et biodiversité, quel rôle des énergies renouvelables
2	<b>EL HABIB EL AZZOUZI</b>	Pr. Gilles SELLERON	<a href="mailto:elhabib.elazzouzi@is.um5.ac.ma">elhabib.elazzouzi@is.um5.ac.ma</a>	Evaluation multi-échelle du Comportement des pesticides

[Tapez un texte]

		(CNRS, Toulouse)		dans le sol et risque de contamination dans la RSK
3	<b>EL HABIB EL AZZOZI</b>	Pr. Zoubir CHETTOU (ENA Meknès)	<a href="mailto:elhabib.elazzouzi@is.um5.ac.ma">elhabib.elazzouzi@is.um5.ac.ma</a>	La biodiversité des espèces cultivées et domestiquées dans le plateau des Zemmour
4	<b>EL HABIB EL AZZOZI</b>	Pr. Mohamed MASTERE	<a href="mailto:elhabib.elazzouzi@is.um5.ac.ma">elhabib.elazzouzi@is.um5.ac.ma</a>	Etudes des Relations biodiversité-Géodiversité : cas de la province de Khémisat
1	<b>ACHAB M.</b>	AZIZ A.	<a href="mailto:med.achab70@gmail.com">med.achab70@gmail.com</a> <a href="mailto:ayoubaziz100@gmail.com">ayoubaziz100@gmail.com</a>	Géomateriaux au service de l'efficacité énergétique et développement durable
2	<b>ACHAB M.</b>	AOULAD Sidi Mhend A.	<a href="mailto:med.achab70@gmail.com">med.achab70@gmail.com</a> <a href="mailto:ali.aouladsidimhend@gmail.com">ali.aouladsidimhend@gmail.com</a>	Géo-diversité et Géo-écotourisme du territoire de la province de Zagora
3	<b>ACHAB M.</b>	AOULAD Sidi Mhend A.	<a href="mailto:med.achab70@gmail.com">med.achab70@gmail.com</a> <a href="mailto:ali.aouladsidimhend@gmail.com">ali.aouladsidimhend@gmail.com</a>	Valorisation du patrimoine naturel de la province de Tétouan pour un développement durable
4	<b>ACHAB M.</b>		<a href="mailto:med.achab70@gmail.com">med.achab70@gmail.com</a>	Modélisation de la dynamique des écosystèmes marins et côtiers : cas des golfes de Guinée et de Cadix.
1	<b>SLIMANI H.</b>		<a href="mailto:h_slimani@yahoo.com">h_slimani@yahoo.com</a>	Palynologie marine des séries miocènes du Nord du Maroc : Datations et corrélations biostratigraphiques, paléoenvironnement, paléoclimat et paléobiogéographie.

[Tapez un texte]

1	EL KHADIRI A.		<a href="mailto:abdellaliekhadiri@gmail.com">abdellaliekhadiri@gmail.com</a>	Essai d'utilisation (valorisation) du tourteau d'olive dans les matériaux de construction.
1	BARGACH K.	MOUNIR Bahija FSBM- Casablanca	<a href="mailto:kbargach50@gmail.com">kbargach50@gmail.com</a>	Préparation, application et valorisation de nouvelles méthodes pour la dépollution des eaux
2	BARGACH K	MEKOUAR Soufiana	<a href="mailto:kbargach50@gmail.com">kbargach50@gmail.com</a>	Changement climatique au Maroc : Modélisation IA
3	BARGACH K.	-	<a href="mailto:kbargach50@gmail.com">kbargach50@gmail.com</a>	Patrimoine géologique et muséologie : inventaire, protection, et valorisation