



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.		hassane.rahali@is.um5.ac.ma	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.		hassane.rahali@is.um5.ac.ma	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	nadia.mhammdi@is.um5.ac.ma	Etude d'une carotte sédimentaire du Lac Tslit
2	MHAMMDI N.	ONHYM	nadia.mhammdi@is.um5.ac.ma	Analyse de données géophysiques de la région d'Agadir
3	MHAMMDI N.	ONHYM	nadia.mhammdi@is.um5.ac.ma	Analyse sismo-stratigraphique et sédimentologique du Jurassique de la marge atlantique marocaine
1	MOUNIR HAKKOU		m.hakkou@gmail.com	Evolution morphologique et analyse de vulnérabilité du littoral méditerranéen par intégration des outils de SIG, télédétection et d'intelligence artificielle
2	MOUNIR HAKKOU		m.hakkou@gmail.com	Evolution morphologique et analyse de vulnérabilité du

[Tapez un texte]

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

[Tapez un texte]

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

[Tapez un texte]

2	ARAHOU M.	SAMMOUDI Rachid	mohamed.arahou@is.um5.ac.ma sammoudi@hotmail.com	Biogéographie, écologie et biodiversité des Insectes Pollinisateurs aux milieux pré-sahariens et sahariens
3	ARAHOU M.	SAMMOUDI Rachid	mohamed.arahou@is.um5.ac.ma sammoudi@hotmail.com	Impacts du stress hydrique et de l'entomofaune sur la régénération artificielle du chêne liège dans la forêt de Maamora
1	QNINBA A.	HANANE Saâd	qninba.abdeljebbar@gmail.com	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	HIMMI O.	Pr. Maria Bourquia de L'IAV Hassan II	himmiumnia@yahoo.fr	Identification des Arthropodes vecteurs et caractérisation des pathogènes transmis par les vecteurs chez la faune sauvage
1	TAHRI L.	NASSRI Ilham	tahrilat@yahoo.com	Qualité microbiologique et valorisation des margines
1	EL HABIB EL AZZOUZI	Pr. H Amzil (FLSH)	elhabib.elazzouzi@is.um5.ac.ma	Dualité Climat et biodiversité, quel rôle des énergies renouvelables
2	EL HABIB EL AZZOUZI	Pr. Gilles SELLERON	elhabib.elazzouzi@is.um5.ac.ma	Evaluation multi-échelle du Comportement des pesticides

[Tapez un texte]

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

[Tapez un texte]

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