ر
غ
م
لا

ة
ك
ل
م
م
لا

ي
لا
-
-
-
-
-
ك
د
-
لا

ب
-
-
-
-
-
ي
-
ع
-
ش

ة
-
ع
-
ه
ا
-
-
-
-

Formulaire

Demande d'accréditation ou de ré-accréditation des structures de recherche

2023 - 2026

LABORATOIREGEOSCIENCES MARINES ET SCIENCES DU SOL

(LGMSS)

PRESENTATION

Nom du laboratoire : **LABORATOIRE GEOSCIENCES MARINES ET SCIENCES DU SOL**		**Acronyme** **LGMSS**
Nom et Prénom du Directeur du laboratoire : **ZOURARAH Bendahhou**	:	**Grade :** **PES**
Champ disciplinaire : **Sciences du littoral, sédimentologie et environnement**		
Domaine de Recherche : Géosciences marines		
Thèmes fédérateurs du laboratoire (3 au maximum) : - **Sciences de la Mer et du Littoral : Gestion intégrée des écosystèmes côtiers, Risques Naturels et environnementaux, Renforcement des connaissances dans le domaine des énergies renouvelables maritimes** - **Télédétection Spatiale et applications pour la cartographie des ressources naturelles** - **Géologie, Sciences du Sol et de l'environnement : Qualité, préservation et valorisation des ressources naturelles**		

Intitulé des équipes membres du laboratoire : - Equipe 1 : *Hydrogéologie, Géophysique, Géotechnique et Environnement (H2GE)* - Equipe 2 : *Géologie, Géophysique des écosystèmes côtiers (GEOCOT)* - Equipe 3 : *Géosciences et Télédétection Spatiale (GTS)* - Equipe 4 : *Ressources Minérales et Sciences du sol (RM2S)*
Etablissement de domiciliation : **Faculté des Sciences El Jadida**
Adresse : Avenue des Facultés, BP 20 24000 El Jadida
Tél : 0523 34 23 25 / 0533 39 39 34 **Fax : 0523 34 21 87** **Courriel :zourarah@gmail.com**

Stratégie et politique scientifique du Laboratoire

La stratégie et la politique scientifique du laboratoire sont adoptées par le Conseil du Laboratoire. La politique scientifique du laboratoire tourne autour de quatre points importants :

- La rationalisation de la recherche : elle consiste à mobiliser les chercheurs et les doctorants du laboratoire par une meilleure adéquation des moyens disponibles (même limités), avec des objectifs scientifiques suffisamment importants et d'intérêt socioéconomique possible.
- La valorisation des travaux de recherche en publications scientifiques de haut niveau pour les aspects fondamentaux et la mise des résultats à disposition du secteur socio-économique pour le développement d'applications.
- la mise en place des formations de troisième cycle (MASTERS et Doctorat au sein du CED Sciences et Techniques filière Géosciences et Applications, avec un encadrement pluriel et efficace (thèses en co-tutorat et en co-direction).

- Le développement de coopérations nationales et internationales, avec des établissements publics et privées sur des sujets ponctuels ou à travers des programmes de recherches établis en commun (Programme d'actons intégrées – Projets européens conventions cadre).

La stratégie du laboratoire en matière de recherche est de développer les thèmes de recherches de pointe sur les milieux marin et littoral

La stratégie du laboratoire en matière de recherche est de développer les thèmes de recherches suivants :

- La gestion intégrée des écosystèmes côtiers : connaissance, préservation des milieux marins et côtier.
- Etude et évaluation des risques naturels liés aux changements climatiques (Tsunami, inondations, érosion, etc…)

- La cartographie géologique de la plate-forme continentale dans le but de mettre en évidence des structures actives et à risque sismique.
- Contribution à la stratégie nationale dans le domaine des énergies marines renouvelables et la planification et gestion de l'espace maritime avec l'établissement d'une cartographie des zones potentielles.

- L'étude géophysique des structures du sous-sol : Caractérisation de la géométrie de l'aquifère et impact du biseau salé. Problème des glissements et de l'effondrement du sol en milieu karstique
- Etude géologique et la réhabilitation des sites dégradés, Qualité des sols, ressources naturelles et patrimoine géologique et Archéologique

Télédétection spatiale (multi source) et applications dans la gestion des ressources, les risqu es naturels et pour l'analyse la qualification et le suivi des phénomènes naturels et Elaboration de bases de données SIG

- Mise en place d'un observatoire du littoral

LES MEMBRES PERMANENTS

Nom et Prénom	Spécialité	Mail et Téléphone	Emarg
Equipe 1 : Hydrogéologie, Géophysique, Géotechnique et Environnement (H2GE)			
- **ZOURARAH BENDAHHOU**	Géosciences Marine	Mail : zourarah@gmail.com Tél : 06 61942137	
- **Khadija BOUTAYEB**	Hydrogéologie	Mail :kboutayeb61@gmail.com Tél : 0762324542	
- **Hakima GUESSIR**	Hydrochimie	Mail : hguessir@yahoo.fr Tél : 06 61 23 26 84	
Equipe 2 : Océanographie, Environnement, Risque et Aménagement (OCERA)			
		Tél : 06 61 91 21 37	
- Mohamed SAHABI	Géologie marine	Mail :sahabimohamed@yahoo.fr Tel :06 61 71 43 06	
- **Fouad SALHI**	Sédimentologie	Mail :salhifouad@yahoo.fr	

		Tél : 06 63 42 55 25
- **Khalid El KHALIDI** **يدي لاخلا دل اخ**	Sédimentologie	Mail :elkhalidi_kh Tél : 06 61 51 76 99
Equipe 3 : Géosciences et Télédétection Spatiale (GTS)		
LABBASSI Kamal **يساب علا لامك**	Télédétection	Mail : Tél : 06 63 10
EL ARABI Aziz **يبر علا زيزع**	Pétrologie	Mail : Tél : 06 65 11
AIT AYAD Noureddine تيأ دايع رون ني دلا	Géologie Structurale	Mail : Tel :
CHARIF Abdelmounaim **فيرش دبع م عنملا**	Ptérologie/ Géodynamique	Mail : abdelcharif Tél : 0666624726
OUAJHAIN Brahim **ني هجاو م يهارب**	Sédimentologie	Mail Tél : 06 00 13 06 59

Equipe 4 Ressources Minérales et Sciences du sol (RM2S)		
AAJJANE Ahmed	Sciences du sol	Mail :aajjaneahmed@yahoo.fr
		Tél : 06 64 16 49 40
BENCHEKROUN Fouad	Métallogénie	Mail :benchekrounfouad@yahoo.fr
		Tél : 06 61 32 46 55
SOUMIA BALLOUQUI	Métallogénie	0662764812 e-mail : balouki_soumia@yahoo.fr
EL MOSTADI Abdelfettah	Métallogénie	Mail :elmostadi@yahoo.fr
		Tél : 06 66 30 34 22

EQUIPE DE RECHERCHE 1

PRESENTA
TION

LABORATOIRE DE GEOSCIENCES MARINES ET SCIENCES DU SOL		
Nom de l'équipe : ***Hydrogéologie, Géophysique, Géotechnique et Environnement***		**Acronyme** **(H2GE)**
Nom et Prénom du Responsable de l'équipe : **Hakima Guessir**		**Grade :** **PA**
Champ disciplinaire : **Géologie Appliquée**		
Domaine de Recherche : - **Hydrogéologie, hydrochimie - Géophysique appliquée**		
Thèmes de recherche : (3 au maximum) : ⌄ Risques Naturels (effondrement, glissement, inondations, séismes et tsunamis…) ⌄ Hydro géophysique des ressources en eaux des bassins versants et côtiers. ⌄ Hydrogéochimie et modélisation des aquifères		
Établissement d'attache : Faculté des Sciences El Jadida		
Coordonnées du Responsable de l'Equipe : Adresse professionnelle : Avenue des Facultés, BP 20 24000 El Jadida Téléphone mobile : 0661232684 Fax : 05 23 34 21 87 Courriel :- Hakima Guessirhguessir@yahoo.fr>		

Liste des membres permanents de l'Equipe de recherche

Nom et Prénom	Grade	Spécialité

ZOURARAH Bendahhou	PES	Géosciences et environnement
BOUTAYEB Khadija	PA	Hydrogéologie
GUESSIR Hakima	PA	Hydrogéologie- Hydrochimie

EQUIPE DE RECHERCHE 2

PRESENTATION

LABORATOIRE DE GEOSCIENCES MARINES ET SCIENCES DU SOL		
Nom de l'équipe : **Océanographie, Environnement, Risque et Aménagement (OCERA)**		**Acronyme** **GEOCOT**
Nom et Prénom du Responsable de l'équipe : **SALHI Fouad**		**Grade :** **PH**
Champ disciplinaire : **GEOSCIENCES MARINES**		
Domaine de Recherche : **Géosciences Marines et gestion intégrée des zones côtières**		
Thèmes de recherche : (3 au maximum) : ⌄ Sciences de la Mer et du Littoral : Gestion intégrée des écosystèmes côtiers, Risques Naturels et environnementaux, Tsunami, inondation, submersion,… ⌄ Renforcement des connaissances dans le domaine des énergies renouvelables maritimes ⌄ Réponse des écosystèmes côtiers aux changements climatiques		

Établissement d'attache : Faculté des Sciences El Jadida
Coordonnées du Responsable de l'Equipe : Adresse professionnelle : Avenue des Facultés, BP 20 24000 El Jadida Téléphone mobile : 0663 42 55 25 Fax : 0523 34 21 87 Courriel :salhifouad@yahoo.fr

Liste des membres permanents de l'Equipe de recherche

Nom et Prénom	Grade	Spécialité
EL KHALIDI Khalid	PH	Géosciences marines
SALHI Fouad	PH	Géologie sédimentaire
SAHABI Mohamed	PES	Géologie marine

EQUIPE DE RECHERCHE 3

PRESENTA TION

LABORATOIRE DE GEOSCIENCES MARINES ET SCIENCES DU SOL

Nom de l'équipe : **Géosciences et Télédétection Spatiale**		**GTS**
Nom et Prénom du Responsable de l'équipe : **LABBASI Kamal**		**Nom et Prénom du Responsable de l'équipe :** **LABBASI** **Kamal**
Champ disciplinaire : **Télédétection spatiale**		
Domaine de Recherche : Imagerie Spatiale appliquée aux ressources naturelles		
Thèmes de recherche : (3 au maximum) : - Géo-Information pour la surveillance de l'Environnement et la gestion durable - Télédétection Spatiale et applications pour la cartographie des ressources naturelles		
Établissement d'attache : Faculté des Sciences El Jadida		
Coordonnées du Responsable de l'Equipe : Adresse professionnelle : Avenue des facultés, BP 20 24000 – El Jadida Téléphone mobile : 06 40 34 15 42 Fax : 0523 34 21 87 Courriel :labbassi@ucd.ac.ma		

Liste des membres permanents de l'Equipe de recherché

Nom et Prénom	Grade	Spécialité
LABBASSI Kamal	PES	Télédétection
AIT AYAD Noureddine	PES	Géologie Structurale
CHARIF Abdelmounaim	PES	Pétrologie/Géodynamique
OUAJHAIN Brahim	PA	Sédimentologie

EL ARABI Aziz	PH	Pétrologie

EQUIPE DE RECHERCHE 4

PRESENTA TION

LABORATOIRE DE		
Nom de l'équipe : **Ressources Minérales et Sciences du sol**		**RM2S**
Nom et Prénom du Responsable de l'équipe : **BENCHEKROUN Fouad**		**Grade :** **PES**
Champ disciplinaire : **Ressources minières et sciences du sol**		
Domaine de Recherche : **Sciences du sol et métallogénie**		
Thèmes de recherche : (3 au maximum) : ⌄ Sciences du Sol et de l'environnement : Qualité, préservation et valorisation des sols ⌄ Spéciation et processus de dépôt de minerais ⌄ Recherche des contrôles des minéralisations endogènes		
Établissement d'attache : Faculté des Sciences El Jadida		
Coordonnées du Responsable de l'Equipe : Adresse professionnelle :Avenue des facultés, BP 20 24000 – El Jadida Téléphone mobile : 0661 32 46 55 Fax : 0523 34 21 87 Courriel :benchekrounfouad@yahoo.fr		

Liste des membres permanents de l'Equipe de recherche

Nom et Prénom	Grade	Spécialité
AAJJANE Ahmed	**PES**	Sciences du sol
BENCHEKROUN Fouad	**PES**	Métallogénie
EL MOSTADI Abdelfettah	**PA**	Métallogénie
BALOUKI SOUMIA	**PA**	**Métallogénie**