

## Proposition de sujet de thèse pour l'année universitaire 2023-2024

Pôle thématique : Sciences, Technologie, Ingénierie et Santé

### Filière doctorale : Sciences de la Vie et Environnement

#### Laboratoire : LAPABE (FSO)

##### Equipe 1

N°	Titre du sujet	Encadrant
1	Contribution à l'introduction de l'avocatier et du pistachier au Maroc oriental	BERRICHI Abdelbasset abdel20759@yahoo.fr
2	Contribution à l'introduction de quelques espèces de fruits rouges au Maroc oriental	BERRICHI Abdelbasset abdel20759@yahoo.fr
3	Contribution à la domestication d'espèces végétales spontanées du Maroc oriental à potentialités ornementales.	KOUDDANE Nourredine kouddanen@yahoo.fr
4	Mycorhization contrôlée de quelques espèces végétales agro-sylvicoles par certaine espèces de champignons (Terfezes): perspectives de reboisement et domestication des Terfezes.	KHALID Ahmed <a href="mailto:khalidahmed61@yahoo.fr">khalidahmed61@yahoo.fr</a>

##### Equipe 2

N°	Titre du sujet	Encadrant
5	Élicitation de métabolites secondaires dans des cultures cellulaires de plantes : Exploration des réponses aux stress biotiques et abiotiques pour des applications pharmaceutiques et cosmétiques	ADDI Mohamed
6	Étude in vivo et in vitro de l'impact de stress abiotiques et biotiques sur les métabolites secondaires et le profil chimique de certaines plantes aromatiques et médicinales.	ADDI Mohamed

##### Equipe 3

N°	Titre du sujet	Encadrant
7	Effets des opérations culturales limitation, ciselage et ensilage sur le rendement et la qualité de la datte	EL HOUMAIZI Mohammed Aziz

## Equipe 4

N°	Titre du sujet	Encadrant
8	Exploration des Propriétés Biologiques, Chimiques et Énergétiques des Plantes Euphorbiacées : Étude Approfondie des Espèces <i>Ricinus communis</i> et <i>Jatropha curcas</i> en Vue d'une Utilisation Écologique et Médicinale	SMIRI Youssef <a href="mailto:smiry@yahoo.fr">smiry@yahoo.fr</a> y.smiri@ump.ac.ma
9	Les microplastiques dans les eaux de la Basse Moulouya et Modélisation de leur dispersion en mer Méditerranée	CHAFI Abdelhafid <a href="mailto:chafihafid@yahoo.fr">chafihafid@yahoo.fr</a> coencadrant : Smiri youssef
10	Evaluation de l'impact des pratiques agricoles sur la qualité de l'eau de surface en utilisant une approche de modélisation au niveau de la Basse Moulouya.	BENKADDOUR Rachid r.benkaddour@ump.ac.ma
10bis	Contrôle et Monitoring de la Qualité des Ressources en Eau : Mesure et Modélisation du Transfer des contaminants.	Abdelhafid Chafi <a href="mailto:chafihafid@yahoo.fr">chafihafid@yahoo.fr</a> coencadrant y.smiri@ump.ac.ma

## Equipe 5

N°	Titre du sujet	Encadrant
11	Contribution à la recherche de nouveaux produits insecticides et biofongicides à base de plantes aromatiques et médicinales du Maroc.	CHAABANE Khalid <a href="mailto:Khalid.chaabane@yahoo.fr">Khalid.chaabane@yahoo.fr</a> k.chaabane@ump.ac.ma
12	Caractérisation physico-chimique et biologique des eaux usées traitées et impact sur les écosystèmes et agro systèmes du Maroc Oriental	SBAA mohamed mohsbaa@yahoo.fr
13	Etude de la pollution atmosphérique et son impact sur la santé et l'environnement dans la région de l'oriental	BEN KADDOUR Rachid Chafi Abdelhafid
14	Prévention en PEC pluridisciplinaire de l'obésité chez l'enfant et le jeune adolescent au Maroc oriental (étude épidémiologique)	MAAMRI Abdellatif a.maamri@ampf.org.ma
15	Effets de l'activité physique chez le patient diabétique de type 2	MAAMRI Abdellatif a.maamri@ampf.org.ma

## Laboratoire Bio-ressources, Biotechnologies, Ethnopharmacologie et Santé LBBES (FSO)

### Equipe 1 : Biochimie Appliquée à la Valorisation des Bioressources

N	Titre du sujet	Encadrant / E-mail
16	Génotoxicité des produits xénobiotiques	SAALAOUI Ennouamane Email : <a href="mailto:e.saalaoui@ump.ac.ma">e.saalaoui@ump.ac.ma</a>

## Equipe 2 : Ethnopharmacologie et Epidémiologie Cardiovasculaire et Métabolique

N°	Titre du sujet	Encadrant / E-mail
17	Étude de l'effet de quelques plantes médicinales utilisées traditionnellement dans le traitement des troubles gastro-intestinales : Évaluation pharmacologique, mécanismes d'action et applications thérapeutiques.	BOUANANI Nourelhouda Email. <a href="mailto:n.bouanani@ump.ac.ma">n.bouanani@ump.ac.ma</a> Coencadrant : Pr KARIM Ahmed
18	Préparation de formulations à base de plantes médicinales pour le traitement du syndrome métabolique	ZIYYAT Abderrahim Email : <a href="mailto:ar.ziyyat@ump.ac.ma">ar.ziyyat@ump.ac.ma</a>
19	Évaluation et valorisation des plantes médicinales à effet antihypertenseur : de la recherche préclinique à l'application clinique.	LEGSSYER Abdelkhaleq Email : <a href="mailto:a.legssyer@ump.ac.ma">a.legssyer@ump.ac.ma</a>

## Equipe 3 : Biotechnologie microbienne

N°	Titre du sujet	Encadrant / E-mail / Tél :
20	Identification et sélection de souches de microalgues ayant un pouvoir purificateur des eaux usées	MOKHTARI Khalida Email <a href="mailto:kh.mokhtari@ump.ac.ma">kh.mokhtari@ump.ac.ma</a>

## Equipe 4 : Ethnobotanique, Ethnopharmacologie et Toxicité

N°	Titre du sujet	Encadrant / E-mail / Tél :
21	Standardisation des noms vernaculaires (Arabo-berbères) des plantes ethno-médicinales utilisées par la population de la région Sud du pourtour méditerranéen	ELACHOURI Mostafa Email : <a href="mailto:m.elachouri@ump.ac.ma">m.elachouri@ump.ac.ma</a> Coencadrant : BERRAAOUANE Ali
22	Etablissement d'une base de données relative aux informations ethnobotaniques collectées par des chercheurs lors des travaux sur le terrain au niveau de tout le pourtour méditerranéen	ELACHOURI Mostafa Email : <a href="mailto:m.elachouri@ump.ac.ma">m.elachouri@ump.ac.ma</a> Coencadrant : BERRAAOUANE Ali

## Equipe 5 : Génétique et thérapie immuno-cellulaire

N°	Titre du sujet	Encadrant / E-mail / Tél :
23	Étude de l'impact du microenvironnement tumoral sur l'évolution du cancer	MERIMI Makram <a href="mailto:macmerimi@gmail.com">macmerimi@gmail.com</a>
24	Étude de dysfonctionnement de la réponse immunitaire dans les leucémies.	MERIMI Makram <a href="mailto:macmerimi@gmail.com">macmerimi@gmail.com</a>

## Laboratoire de Chimie Moléculaire, Matériaux et Environnement LCM2E (FPDN)

### Équipe 1 : Chimie des matériaux et environnement

N°	Titre du sujet	Encadrant
25	Etude de biomarqueurs génétiques pour le dépistage, le diagnostique précoce et le pronostique des cancers	MANSOUR Hicham h.mansour@ump.ac.ma

## Laboratoire de la Lagune Marchica de Nador pour les Sciences Bio-Géo-Physique et Environnement- OLMAN-BGPE (FPDN)

### Equipe 1 : Biotechnologie et Environnement

N°	Titre du sujet	Encadrant
26	Le Quinoa dans la région de l'Oriental : de la culture à l'innovation nutritionnelle.	BAGHOUR Mourad <a href="mailto:mbaghour@hotmail.com">mbaghour@hotmail.com</a> Co-encadrant : MAATOUGUI Abdesselam <a href="mailto:maatougui@hotmail.com">maatougui@hotmail.com</a>
27	Distribution, identification et impact écologique des Méduses dans la méditerranée EST Marocaine	MOUMEN Abdelmajid <a href="mailto:abelm127@hotmail.com">abelm127@hotmail.com</a> Co-encadrante: Ghizlane AZIZI <a href="mailto:ghizlaneazizi@hotmail.com">ghizlaneazizi@hotmail.com</a>
28	Valorisation des Plantes Médicinales du Rif : Phytochimie, Activités Biologiques, Perspectives Pharmaceutiques et Applications Industrielles	BELLAHCEN Said <a href="mailto:bellahcen_said@yahoo.fr">bellahcen_said@yahoo.fr</a> Co-encadrant: Smail AAZZA <a href="mailto:smail.aazza@gmail.com">smail.aazza@gmail.com</a>
29	Valorisation des Produits Apicoles du Rif : Qualité, Composition Chimique, activités biologiques et Perspectives Industrielles	BELLAHCEN Said <a href="mailto:bellahcen_said@yahoo.fr">bellahcen_said@yahoo.fr</a> Co-encadrant: Smail AAZZA <a href="mailto:smail.aazza@gmail.com">smail.aazza@gmail.com</a>

### Equipe 2 : Ecologie et physique de l'environnement

N°	Titre du sujet	Encadrant E-mail : Tél :
30	Caractérisation et identification des communautés des herbiers de phanérogames marines de la lagune de Nador dans le cadre des changements globaux »	SKALLI Ali <a href="mailto:all_skalli@yahoo.es">all_skalli@yahoo.es</a> ;