



**ECHCHGADDA Ghizlane**

**Fonction :** Enseignante Chercheur, Grade PES

**Equipe de recherche & développement** Biodiversité végétale et protection de l'environnement

**Etablissement :** Ecole Nationale d'Agriculture de Meknès

**Département :** Protection de Plantes et de l'environnement

**Email:**gechchgadda@yahoo.fr gechchgadda@gmail.com

**Tél.** 212661256424

**Axes de recherches stratégiques :**

**Axe 1:** Ethnobotaniques, phytoécologie et phytosociologie des plantes aromatiques et médicinales

**Axe 2 :** Développement de méthodes alternatives de lutte contre les ennemis de culture basé sur l'utilisation de biopesticides botaniques.

**Axe 3 :** Domestication, mise en culture et Amélioration des PAM par l'utilisation des biotechnologies végétales.

**Axe 4:** Valorisation des plantes aromatiques et médicinales.

**Axe 5:** Caractérisation, évaluation et conservation des ressources génétiques des plantes de forêts ; Biodiversité forestière et développement durable du territoire.



**ALAOUI Tajelmolk**

**Fonction :** Enseignant Chercheur, Grade PES

**Equipe de recherche :** Valorisation des plantes médicinales et aromatiques de la région Meknès-Tafilalet

**Laboratoire :** Environnement et Santé

**Etablissement :** Faculté des Sciences, Université Moulay Ismaïl, Meknès

**Département :** Biologie

**Email :** alaouitajelmolk@gmail.com

**Tél.** (+212) 661 414 577

**Axes de recherches stratégiques :**

**Axe 1 :** Enquetes ethnobotaniques

**Axe 2 :** Plantes médicinales et aromatiques  
Pharmacognosie, Valorisation et standardisation de la médecine traditionnelle,

**Axe 3 :** Pharmacologie : Recherche et développement de nouvelles activités biologiques ;

**Axe 4 :** Extraction et caractérisation chimique des principes actifs des extraits des PAM

**Axe 5 :** Environnement & Santé : Evaluation de la toxicité des PAM et programme de sensibilisation



**ZAID Abdelhamid**

**Fonction :** Enseignant Chercheur, Grade PES

**Equipe de recherche :** Gestion et valorisation des ressources naturelles

**Laboratoire :** Environnement et Santé

**Etablissement :** Faculté des Sciences, Université Moulay Ismaïl, Meknès

**Département :** Biologie

**Email :** zaid\_abdelhamid@yahoo.fr;

**Tél.** (+212) 661 259 394

**Axes de recherches stratégiques :**

**Axe 1:** Plantes médicinales et aromatiques  
Pharmacognosie, Valorisation de la médecine et de la cosmétique traditionnelles, Recherche et développement de nouvelles activités biologiques ;  
Evaluation de la toxicité des PAM

**Axe 2 :** Qualité et ingénierie des bioproduits : Extraction et caractérisation chimique des principes actifs et molécules bioactives, Valorisation et développement de produits finis ; Analyse chimique, certification et démarche qualité

**Axe 3 :** Environnement et santé : Recherche et développement de nouveaux Bio-pesticides à base d'extraits de plantes ; Effets du réchauffement climatique sur la santé (pollinoses) et Recherche de nouveaux remèdes à base de PAM.



**EL RHAFFARI Lhoussaine**

**Fonction:** Enseignant Chercheur, Grade PES

**Equipe de recherche & développement:** Biologie, Environnement et Santé

**Etablissement :** Faculté des Sciences et Techniques d'Er-Rachidia. Université Moulay Ismaïl, Meknès

**Département :** Sciences de la Vie (Biologie)

**Email:** l.elrhaffari@fste.umi.ac.ma elrhaffari@yahoo.fr

**Tél.** (212)661 503 145

**Axes de recherches stratégiques:**

**Axe 1:** Services et produits du terroir

- Préservation
- Valorisation et démarche qualité
- Développement de filières

**Axe 2 :** Plantes aromatiques et médicinales

- Ethnobotaniques et importance dans les conditions de vie et la santé humaine, animale et végétale
- Ethnopharmacologie, phytothérapie-aromathérapie
- Caractérisation chimique et biologique

**Axe 3 :** Produits naturels

- Elaboration / Formulation
- Valorisation et développement
- Modélisation des molécules bioactives



**AMINE Mohammed**

**Fonction:** Directeur-adjoint/Enseignant Chercheur, Grade PES

**Laboratoire :** Recherches Linguistiques, Didactiques et Cognitives (RLDC)

**Etablissement :** Ecole Normale Supérieure, Université Moulay Ismaïl, Meknès

**CeDOC :** Langues, Sciences humaines, Education

**Email:** m.amine@ens.umi.ac.ma

**m\_amine\_sbai@hotmail.com Tél.** (+212)661 439 031

**Axes de recherches stratégiques :**

**Axe 1 :** Formalisme Linguistique : Typologie et universalisme ; Syntaxe comparée des traits grammaticaux ; Sémantique des stratégies syntaxiques

**Axe 2 :** Lexique et terminologie : Typologie des termes et des concepts et discours scientifique ; Etymologie des termes arabes.

**Axe 3 :** Les processus intellectuels et cognitifs de la formation et de l'éducation : Culture, représentation savante et enseignement des langues ; Communication et cognition ; Didactique des langues et interculturalité

**Axe 4 :** Ingénierie de la formation des formateurs.

## Equipe Projet 6 Produits naturels Bioactifs & Pharmacognosie



### Objectif général du Projet 6

La filière des plantes aromatiques et médicinales est développée dans la région Fès Meknès à travers le renforcement des capacités institutionnelles de l'Université Moulay Ismaïl et son expertise comme prestataire de services pour la société et partenaire des acteurs institutionnels et des opérateurs socioéconomiques.