

Liste des sujets proposés pour l'année universitaire 2021-2022

Formation Doctorale : Sciences chimiques et applications

Laboratoire : MIBIORENA

Sujet	Spécialité	Résumé	Mots clés	Directeur de thèse
Antibiorésistance et phytothérapie : évaluation du potentiel synergique antibactérien des huiles essentielles combinées avec certains antibiotiques ou molécules volatiles, comme solution potentielle à la résistance aux antibiotiques.	phytochimie et pharmacologie			BEN HLIMA NADIA
Plantes médicinales utilisées pour le traitement des maladies cardiovasculaires : étude ethnobotanique, phytochimique et pharmacologique.	phytochimie et pharmacologie			BEN HLIMA NADIA
EXTRACTION, CARACTERISATION ET APPLICATION DE L'HUILE ESSENTIELLE D'UNE PLANTE DU MOYEN ATLAS	Chimie des substances naturelles			BENTAYEB AMAR
ETUDE ET APPLICATION D'UN PHOSPHATE NATUREL	Chimie des matériaux, chimie minérale			BENTAYEB AMAR

Sujet	Spécialité	Résumé	Mots clés	Directeur de thèse
Recherche participative pour la régénération et la valorisation des nappes de romarin, armoise et sauge.	Biotechnologie végétale et phytochimie			ZAIR TOURIYA
Phytochimie et effet anti-hyperglycémiant des plantes médicinales de la région Fes-Meknes dans le cas de diabète expérimental.	phytochimie et pharmacologie		plantes aromatiques et médicinales, phytothérapie, phytochimie, diabète expérimental	ZAIR TOURIYA