

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

Formation Doctorale : Sciences Biologiques et Applications

Laboratoire : BIOACTIFS- SANTE ET ENVIRONNEMENT

Sujet	Spécialité	Résumé	Mots clés	Directeur de thèse
Indicateurs cliniques des risques psychosociaux au travail et leurs effets étiologiques sur la santé mentale	Génétique et Santé	Le risque psychosocial au travail comprend un ensemble de risques qui visent l'intégrité psychique et donc physique par voie de conséquence des personnes impliquées dans une relation de travail qui comporte un élément de dépendance. Les risques psychosociaux naissent à la rencontre du sujet, du coll	Indicateurs cliniques - risques psychosociaux – santé au travail - effets étiologiques - santé menta	AMANE MOHAMMED
Usage des moineaux domestiques dans la bio-surveillance de la pollution atmosphérique par les éléments traces métalliques dans la ville de Meknès	Toxicologie et environnement	La contamination atmosphérique par les éléments traces métalliques impacte durablement les différents compartiments de l'environnement (air ; sol ; eau) et la santé des êtres vivants ; Dans ce cadre, notre travail est dans le but d'évaluer la qualité de l'air dans des zones classées en fonction de	Meknès, Passer passer, bioaccumulation, pollution atmosphérique, bio-indicateurs	CHAHLAOUI ABDELKADER
ÉTUDE HYDROBIOLOGIQUE DE LA RETENUE DU BARRAGE TAMALOUT ET DE SES AFFLUENTS (PROVINCE DE MIDELT, MAROC) - IMPACTS POTENTIELS SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTÉ	Environnement et santé Hydrobiologie	Le barrage Tamalout, est l'une des retenues du Maroc, il a pour vocation essentielle l'irrigation. Ce barrage est implanté sur l'oued Ait Bou Aarbi à la province de Midelt. Il est alimenté, principalement, par deux affluents : Ait Bou Aarbi et Tougha. Ce travail de recherche a pour objet	Eau, Barrage Tamalout, oued Ait Bou Aarbi, Oued Tougha, Physico-chimie, Microbiologie, Macro-i	CHAHLAOUI ABDELKADER
Exposition professionnelle à l'amiante et risque de cancer au niveau de la région Fès-Meknès	Santé environnementale - Epigénétique	L'amiante est un terme général désignant un groupe de fibres minérales de silicate naturellement présentes. Les types commercialisés sont le chrysotile minéral serpentine (amiante blanc) et les minéraux amphiboles amosite (amiante brun), anthophyllite, crocidolite (amiante bleu) et trémolite. Les fi	Amiante, exposition professionnelle, biomonitoring, cancer du poumon, maladies respiratoires, altéra	EL JAAFARI SAMIR

Sujet	Spécialité	Résumé	Mots clés	Directeur de thèse
Exposition professionnelle et environnementale aux médicaments cytostatiques au niveau de la préfecture de Meknès et effets sur la santé.	Santé environnementale - Epigénétique	La principale source d'exposition humaine aux médicaments anticancéreux provient de leur utilisation dans le traitement du cancer. Cependant, les personnes employées dans la fabrication, la préparation et l'administration des médicaments aux patients peuvent également être exposées. Par conséquent,	Médicaments cytostatiques, exposition professionnelle, exposition dermique, biomonitoring, altération	EL JAAFARI SAMIR
Exposition professionnelle aux perturbateurs endocriniens et impact sur le profil épigénétique	Santé environnementale - Epigénétique	L'objectif de cette recherche est de compléter le travail préalablement réalisé par notre équipe de recherche en évaluant l'exposition des professionnels aux perturbateurs endocriniens (pesticides, phtalates) et en analysant ses effets épigénétiques. En premier temps, nous visons à établir un état d	Perturbateurs endocriniens, exposition professionnelle, biomonitoring, altérations épigénétiques	EL JAAFARI SAMIR
Contribution à la mise à l'épreuve d'extraits de plantes aromatiques et médicinales en cosmétique	Biochimie; ethnopharmacologie	Le travail a pour objectif de contribuer à la valorisation des plantes aromatiques et médicinales du Maroc. Les travaux de recherche se focalisent sur plusieurs volets d'étude: - Etude ethnobotanique; - Etude phytochimique; - Etude pharmacologique;	Plante aromatique et médicinales; Phytochimie; ethnopharmacologie; Produits naturels; Cosmétique	EL RHAFFARI LHOUSSEINE
Contribution à la valorisation et mise à l'épreuve de plantes aromatiques et médicinales en agroalimentaire	Phytochimie; ethnopharmacologie; agroalimentaire	Le travail a pour objectif de contribuer à la valorisation des plantes aromatiques et médicinales du Maroc. Les travaux de recherche se focalisent sur plusieurs volets d'étude: - Etude ethnobotanique; - Etude phytochimique; - Etude pharmacologique;	Plante; Phytochimie; Ethnopharmacologie; Agroalimentaire	EL RHAFFARI LHOUSSEINE
Contribution à l'étude ethnopharmacologie d'extraits de plantes aromatiques et médicinales du Maroc: phytochimie et activités biologiques	Ethnopharmacologie ; Phytochimie	Le travail a pour objectif de contribuer à la valorisation des plantes aromatiques et médicinales du Maroc. Les travaux de recherche se focalisent sur plusieurs volets d'étude: - Etude phytochimique; - Etude ethno pharmacologique; - Etude de la qualité intrinsèque d'extraits de plantes aromatiques	Phytochimie; ethnopharmacologie	EL RHAFFARI LHOUSSEINE
Contribution à l'étude de la qualité intrinsèque de plantes aromatiques et médicinales spontanées et cultivées.	Plante; Qualité; propriétés	Le travail a pour objectif de contribuer à la valorisation et l'évaluation de la qualité intrinsèque des extraits des plantes aromatiques et médicinales du Maroc. Les travaux de recherche se focalisent sur plusieurs volets d'étude: - Etude phytochimique; - Etude ethno pharmacologique;	Plante spontanée; plante cultivée; qualité intrinsèque; propriétés biologiques	EL RHAFFARI LHOUSSEINE

Sujet	Spécialité	Résumé	Mots clés	Directeur de thèse
Etude de l'exposition professionnelle au mercure en dentisterie et son impact sur la santé : épidémiologie et bio indication.	Santé publique / Epidémiologie	L'hydrargyrisme est un problème de santé publique mondialement reconnu. Cependant, l'impact de son exposition chronique est encore sujet à débat. En dentisterie marocaine, le mercure est utilisé pour la réalisation des amalgames dentaires. Les professionnels de santé buccodentaire en sont chronique	Hydrargyrisme, Amalgames dentaires, Exposition professionnelle, Bio indication	FILALIZEGZOUTI YOUNES
Mise en place d'un outil épidémiologique pour l'étude des facteurs de risque influençant les Rhumatismes Inflammatoires Chroniques (RIC)	Santé publique / Epidémiologie	Les Rhumatismes Inflammatoires Chroniques (RIC) correspondent à des maladies des articulations et/ou de la colonne vertébrale. Les principaux RIC sont représentés par la polyarthrite rhumatoïde et les spondylarthrites. Ces RIC sont souvent difficiles à diagnostiquer et sont en général la conséquence	outil épidémiologique, Rhumatismes Inflammatoires Chroniques; réponse thérapeutique, facteurs de ris	FILALIZEGZOUTI YOUNES
Evaluation de la qualité nutritionnelle et des propriétés thérapeutiques du miel de Cannabis sativa L. Contribution à l'élaboration de nouveaux produits apicoles naturels innovants à base de cannabinoïdes.		Cannabis sativa L. continue à intriguer les chercheurs avec l'apparition de nouveaux produits innovants à usage thérapeutique. Il existe plus que 100 différents cannabinoïdes dans la plante de cannabis et les chercheurs continuent à étudier leurs potentiels thérapeutiques et leurs mécanismes d'acti	Cannabis, cannabinoïdes, THC, CBD, Miel de cannabis, Cytotoxicité	HAJJI LHOSSAIN
Étude physico-chimique, bactériologique et parasitologie de l'Oued Khoumane (My. Driss Zerhoun-Maroc) et son impact potentiel sur l'environnement et la santé	Biologie de l'environnement et de santé	Les cours d'eau sont des écosystèmes plus complexes et dynamiques qui jouent des rôles essentiels dans l'alimentation des eaux souterraines, dans la conservation de la biodiversité. Mais malheureusement, ils sont menacés par des problèmes multiples, essentiellement les rejets domestiques et industri	Oued Khoumane, Moulay Idriss Zerhoun, Physico-chimie, bactériologie, Parasitologie, Qualité, Impact	SEKKAT CHADIA
Etude des effets de certaines plantes médicinales sur les allergies polliniques, préparation de produits finis	Biochimie , Pharmacognosie	Le projet proposé est la suite d'un travail de notre laboratoire sur la recherche de principes actifs contre les allergies aux pollens de la région Fes-Meknes. Il concerne, 1-un travail de terrain, 2- un travail au laboratoire in vitro et in vivo et 3- une étude de valorisation dans l'objectif est	Biochimie - phytochimie - pharmacognosie - allergie - pollen - valorisation	ZAID ABDELHAMID
Valorisation des plantes médicinales et aromatiques endémiques de la région Fès-Meknès. Etude pharmacologique, phytochimique et galénique	Biochimie - pharmacognosie	le projet de thèse se base sur une étude bibliographique et ethnobotanique dans une première phase pour dresser une liste des plantes endémiques remarquables par leurs Activités biologiques. la deuxième phase concerne la valorisation à travers des études des potentialités pharmacologiques pour arriv	biochimie - pharmacognosie - plantes médicinales _ ethnopharmacologie - endémisme	ZAID ABDELHAMID

Sujet	Spécialité	Résumé	Mots clés	Directeur de thèse
<p>Mise en place d'un système de surveillance des pollinoses dans la ville de Meknès, indicateurs, causes, la communication, les analyses immunologiques</p>	<p>Biochimie pharmacognosie</p>	<p>le projet de recherche concerne l'installation de capteurs de pollens dans la région de Meknès, étude des sources de pollution, caractérisation du pollen, calendrier des pics de pollution, moyen de communication. Le projet de recherche s'intéresse aussi à la mise en place de tests immunologiques po</p>	<p>pollen - capteur pollen - immunologie -pollution - surveillance</p>	<p>ZAID ABDELHAMID</p>