



UP
UPM SANTÉ

UNIVERSITÉ
PRIVÉE DE
MARRAKECH



الجامعة
الخاصة
لمراكش

UNIVERSITÉ RECONNUE PAR L'ÉTAT
جامعة معترف بها من طرف الدولة

ETUDIER A L'UNIVERSITE PRIVEE DE MARRAKECH



Le Maroc, en tant que pays en voie de développement, est confronté à de grands défis en terme de l'amélioration de la qualité des soins dans les établissements de santé. Notre pays se trouve aujourd'hui dans l'obligation d'engager une véritable réorganisation du système de santé.

Cette réforme passe nécessairement par une refonte des structures et des ressources humaines dédiées au secteur de la santé publique et privé. La formation de professionnels de santé est au cœur de la politique pédagogique de l'UPM.

Afin de répondre à ce nouveau contexte, notre université a créé une panoplie de filières de futur, avec une ambition de répondre au nouveau paradigme de la santé publique, dont l'objectif principal est la mise en œuvre des méthodes nécessaires à l'amélioration de la qualité des soins dans les établissements de santé.

L'UNIVERSITE RECONNUE PAR L'ETAT

L'Université Privée de Marrakech est Université Reconnue par l'Etat.

Cette reconnaissance couronne le travail et l'engagement des responsables, des équipes académiques et administratives de l'UPM qui œuvrent depuis plusieurs années à la construction des compétences destinées à accompagner le développement du Maroc et du continent africain.

Elle traduit la qualité de l'offre de formation de l'UPM, en adéquation avec les besoins du marché de l'emploi, le haut niveau d'infrastructure dédiée à l'apprentissage pratique et à l'épanouissement des étudiants.

Elle souligne également le choix du modèle pédagogique de l'UPM qui place l'entreprise au cœur de la formation à travers les méthodes d'apprentissage, l'accompagnement et l'encadrement continu des étudiants, les relations avec le monde socioprofessionnel, l'ouverture des formations à l'international.

La reconnaissance accordée par l'Etat à l'UPM vous permettra de faire carrière aussi bien dans le secteur public que le secteur privé. Une chance offerte aujourd'hui à l'ensemble des étudiants inscrits aux programmes accrédités de l'Université Privée de Marrakech.

ETUDIER À MARRAKECH

Première ville universitaire du Royaume, Marrakech est une ville d'échanges qui attire des étudiants du monde entier. Le campus de l'UPM à lui tout seul recense des étudiants venus de 25 pays différents. Un véritable brassage des cultures qui est le reflet de la mondialisation que vous vivrez demain dans le monde de l'entreprise.

La ville attire des personnes venues du monde entier et est classée par les plus grands magazines du monde parmi les destinations les plus agréables à vivre au Monde.

Outre la situation privilégiée du campus, situé aux portes de la ville, de nombreuses activités vous sont accessibles pour approfondir vos connaissances, vous divertir ou bien encore vous détendre.

APPRENDRE ET METTRE EN PRATIQUE

L'objectif d'un étudiant, au-delà de l'obtention du diplôme, est l'insertion sur le marché de l'emploi. Pour y arriver la formation ne suffit pas. Il faut la renforcer avec un apprentissage terrain très fort.

Pour cela l'Université Privée de Marrakech a développé la pédagogie par l'action qui consiste, à travers la conduite de projets, de rencontres et partages avec les entreprises et les stages tout au long de la vie de l'étudiant, à confronter les savoirs théoriques à la réalité du terrain.

Savoir, savoir-faire, et savoir-être sont les étapes qui vous amèneront à atteindre vos objectifs d'insertion sur le marché de l'emploi.

DES RÉSULTATS QUI PARLENT À TRAVERS NOS LAURÉATS

12%

de nos lauréats sont recrutés par les entreprises dans lesquelles ils ont effectué leur stage de fin d'études.

40,5%

de nos lauréats sont embauchés par les entreprises dans lesquelles ils ont effectué un stage pendant le cours de leurs études.

80%

de nos lauréats ont trouvé un emploi dans les 3 mois qui suivent la fin de leurs études.

5%

de nos lauréats décident de monter leur propre entreprise ou de reprendre une affaire déjà existante.

MOBILITÉ INTERNATIONALE DES ÉTUDIANTS

► Parcours international UPM

Le développement international des campus UPM permet à l'ensemble des étudiants de construire un véritable parcours international en choisissant de continuer leur cursus sur l'un de nos campus UPM à l'étranger. Cette ouverture représente une véritable valeur ajoutée sur les CV.

► Echanges académiques

Dans le cadre de leur cursus, les étudiants de l'UPM peuvent bénéficier d'un minimum d'un semestre d'échange à l'international pendant un cycle d'études.

► Double diplôme

Tous les étudiants de l'UPM ont la possibilité d'accéder à la double diplomation. Les conditions d'accès sont celles émises par le partenaire académique qui accompagne la formation en question.

► Les langues étrangères

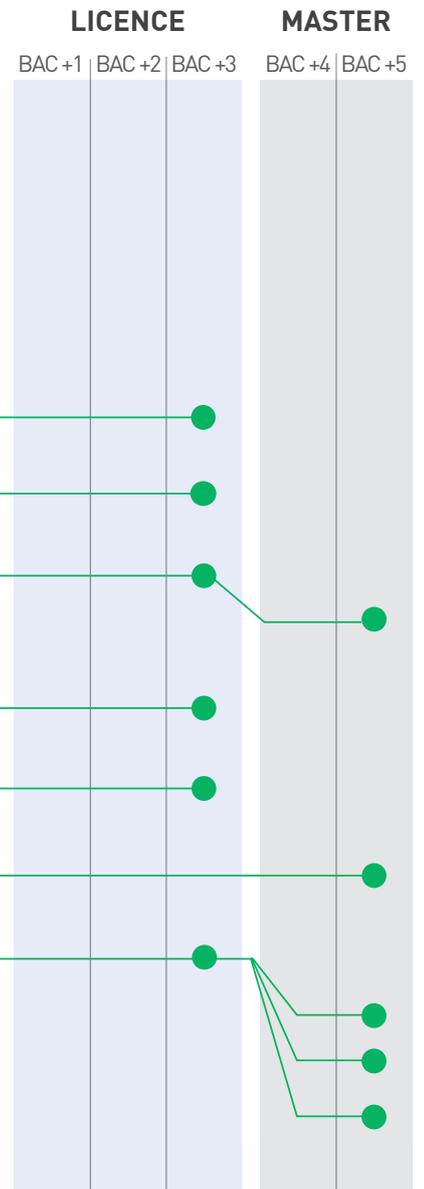
La maîtrise des langues étrangères est aujourd'hui une obligation dans toutes les entreprises et un atout pour vous. Toutes les formations dispensées à l'UPM intègrent l'apprentissage d'un minimum de deux langues étrangères en plus du français qui est la langue d'enseignement.

A L'UNIVERSITÉ PRIVÉE DE MARRAKECH, TOUS NOS ÉTUDIANTS SONT ACCOMPAGNÉS

En tant qu'étudiant de l'Université Privée de Marrakech vous bénéficiez de l'accompagnement et du coaching personnalisés qui vous permettent de modeler votre parcours en fonction de vos aspirations et de vous accompagner vers la mise en place de votre projet professionnel, que cela soit l'intégration au sein d'une entreprise ou encore la mise en place d'un projet entrepreneurial.

SCIENCES DE LA SANTE

- Licence Soins Infirmiers
- Licence Psychologie
- Licence Physiothérapie
 - ▶ Master Physiothérapie (Gériatrie, Pédiatrie, Sport)
- Licence Sciences Biomédicales
- Licence Sage-Femme
- Master Nutrition Humaine et Diététique Médicale
- Licence Ingénierie de la Santé
 - ▶ Master Management Hospitalier
 - ▶ Master Ingénierie Biomédicale
 - ▶ Master Qualité, Sécurité et Environnement (QSE)



Plus de 40 programmes de spécialisations dans les métiers médicaux, soignants, médicaux-techniques et des sciences de la santé



LICENCE EN SOINS INFIRMIERS

L'infirmier identifie les besoins des gens en matière de santé, planifie et prodigue les soins nécessaires au rétablissement ou au maintien de leur bien-être. Il surveille l'état de santé de la personne, lui administre les traitements et les médicaments selon l'ordonnance du médecin, observe ses réactions et tient un dossier médical afin d'informer le médecin.

L'infirmier s'intéresse à un domaine particulier des soins infirmiers ou de la gestion et devient un répondant pour son équipe dans ce domaine particulier, mais aussi pour le service qui centralise cette fonction dans l'institution :

- ▶ l'éducation des patients
- ▶ l'hygiène hospitalière
- ▶ l'alimentation parentérale
- ▶ les soins aux stomies
- ▶ les soins d'escarres
- ▶ le matériel biomédical
- ▶ l'arrêt du tabac
- ▶ les soins aux patients asthmatiques
- ▶ les soins aux patients diabétiques
- ▶ l'encadrement des étudiants en stage et les relations avec les professeurs de pratique professionnelle

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Ce programme a pour objet de mener l'étudiant infirmier vers la professionnalisation en lui permettant de développer ses capacités d'analyse, de décision et de prise en charge de toute situation de santé dans le cadre du rôle qu'il est mené à assumer.

L'étudiant travaillera à renforcer son bagage de qualification à travers ses savoirs théoriques et méthodologiques, ses savoir-faire mais également ses capacités relationnelles et sa gestion émotionnelle qui lui permettront autonomie et responsabilité dans le champ de sa fonction.

Le développement de l'éthique professionnelle et de la réflexion clinique offriront à l'étudiant la possibilité d'un positionnement critique et adapté dans sa confrontation aux situations nouvelles.

POINTS FORTS DU PROGRAMME

- ▶ Un diplôme reconnu par l'Etat.
- ▶ La formation en soins infirmiers, au sein de l'UPM, est basée sur des soins scientifiquement validés et une vision globale des soins infirmiers.
- ▶ Les étudiants seront préparés à un travail diversifié, intéressant et exigeant.
- ▶ Partenariats avec les établissements de soin publics et privés.
- ▶ Des laboratoires dédiés pour les travaux pratiques.

PUBLIC CONCERNE & CONDITIONS D'ADMISSION

Titulaires d'un baccalauréat scientifique.
Concours d'admission et étude de dossier.



DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Établissements de soins (hôpitaux, cliniques), Établissements médico-sociaux (personnes âgées, handicap, etc.)
Entreprises biomédicales, Industrie pharmaceutique, Agroalimentaire, Entreprises de conseil, Industrie, Bureau d'études (qualité, gestion des risques, environnement, développement durable), ...

LICENCE EN PSYCHOLOGIE

La psychologie est une discipline qui a pour but l'étude du comportement humain sous tous ses aspects psychiques, normaux ou pathologiques.

En Licence de Psychologie, l'étudiant aborde les concepts fondamentaux des différents champs de la psychologie: psychologie clinique, psychologie du développement, psychologie cognitive, psychologie sociale, psychologie comportementale, neuropsychologie, neurosciences, ...

A cet enseignement fondamental s'ajoutent l'acquisition de compétences à la fois transversales (savoir dégager une problématique de recherche et tenter d'y apporter des réponses à la fois théoriques et pratiques) mais aussi de compétences méthodologiques permettant l'étude des comportements humains (techniques de l'entretien, du questionnaire, analyses qualitatives et quantitatives des données etc.).

COMPETENCES VISEES

- ▶ Comprendre les différents courants et approches de la psychologie ;
- ▶ Approcher la sémiologie psychiatrique et initiation aux moyens de prise en charge thérapeutique ;
- ▶ Découvrir les différents outils et tests Psychologiques, traiter et analyser les données ;
- ▶ A partir d'une réalité complexe, apprendre à identifier, analyser et résoudre des problèmes en adoptant une approche scientifique, globale, intégrative et multidisciplinaire;
- ▶ S'approprier une méthode et des outils de travail en psychologie ;
- ▶ Pratiquer et savoir analyser l'expérience de terrain (cela se fait à travers les stages obligatoires chaque année).

POINTS FORTS DU PROGRAMME

- ▶ Un diplôme reconnu par l'Etat.
- ▶ Programme ouvert aux détenteurs du Baccalauréat, toutes filières confondues.
- ▶ Stages obligatoires tout au long de votre cursus (notamment stages en milieu éducatif et en milieu hospitalier).
- ▶ L'hôpital universitaire privé de l'UPM comme outil d'application pratique de vos connaissances.
- ▶ Partenariats avec les établissements de soin publics et privés.

POURSUITE DES ETUDES

Les étudiants ayant obtenu le diplôme de Licence de Psychologie peuvent poursuivre leurs études en intégrant un Master en Psychologie.

Le cursus Licence et Master de Psychologie leur permet alors l'obtention du titre de Psychologue.

PUBLIC CONCERNE & CONDITIONS D'ADMISSION

Titulaires d'un baccalauréat toutes filières.
Concours d'admission et étude de dossier.

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

L'obtention de la Licence en Psychologie permet d'accéder à des emplois en qualité de : Chargé d'éducation, assistant de vie scolaire, conseiller en orientation, éducateur de jeunes enfants (domaine de l'éducation), Agent de médiation de la vie sociale, médiateur interculturel, conseiller en insertion sociale, assistant de service social (domaine de la médiation sociale).

LICENCE & MASTER EN PHYSIOTHERAPIE

Spécialisations au choix en Master : **GERIATRIE, PEDIATRIE, SPORT**

La physiothérapie est une discipline de la santé intervenant au niveau de la prévention et promotion de la santé, de l'évaluation, du diagnostic, du traitement et de la réadaptation des déficiences et incapacités touchant les systèmes neurologique, musculo-squelettique et cardiorespiratoire de la personne.

La Licence en Physiothérapie de l'UPM forme des physiothérapeutes qui interviennent tant pour éduquer, rééduquer ou traiter des patients atteints d'affections diverses, que pour prévenir la survenue de troubles ou d'affections, tant de l'appareil locomoteur, que respiratoire, cardio-vasculaire, digestif ou génito-urinaire.

Le programme Master quant à lui vise une consolidation et un approfondissement des compétences en Physiothérapie, orientées en **SPORT, PEDIATRIE, GERIATRIE**.

A travers une approche pluridisciplinaire, l'objectif est de permettre aux physiothérapeutes d'optimiser leurs compétences théoriques et pratiques dans les domaines de spécialité.

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Les objectifs du parcours Physiothérapie du sport sont :

- ▶ de permettre au praticien de se former au bilan diagnostic dans les sciences du sport ;
- ▶ de former les physiothérapeutes à la prise en charge thérapeutique des sportifs ;
- ▶ de former les physiothérapeutes au suivi paramédical du sportif en compétition et lors des stages préparatoires ;
- ▶ de former les physiothérapeutes à la prise en charge rééducative des sportifs.

Les objectifs du parcours Physiothérapie pédiatrique sont :

- ▶ de maîtriser les éléments indispensables pour permettre une prise en charge cohérente complémentaire et globale des différentes pathologies de l'enfant ;
- ▶ d'offrir un enseignement de qualité au sujet des indications, limites et modalités d'application des traitements adaptés aux principales affections infantiles ;
- ▶ de développer une connaissance large des autres techniques de soins afin de faciliter l'intégration au sein d'équipes pluridisciplinaires.

Les objectifs du parcours Physiothérapie en gériatrie sont :

- ▶ de maîtriser les méthodes d'évaluation de la perte d'autonomie, de la douleur, des capacités de marche et d'équilibre, et de cognition ;
- ▶ d'appréhender les notions d'espérance de vie avec ou sans incapacité ;
- ▶ de connaître la place de la prévention, de l'éducation et des comportements, pour favoriser le vieillissement réussi, connaître l'organisation des soins gérontologiques et les filières ;
- ▶ de proposer des techniques de prévention ou de compensations adaptées au sujet âgé en fonction de son état fonctionnel ;
- ▶ de connaître les limites du soin dans les situations chroniques complexes.

POINTS FORTS DU PROGRAMME

- ▶ Un diplôme reconnu par l'Etat
- ▶ Une formation de 3 ans avec métier à la clé et 2 années supplémentaires, si souhaité, pour se spécialiser.
- ▶ Vous pouvez exercer à titre libéral, dans un cabinet ou dans le secteur public, ou dans divers établissements.
- ▶ Equilibre entre formation théorique et pratique permettant de préparer les étudiants de manière optimale.

PUBLIC CONCERNE & CONDITIONS D'ADMISSION

Titulaires d'un baccalauréat scientifique. Admissions parallèles : Titulaires d'un diplôme équivalent, issu d'un établissement d'enseignement supérieur marocain ou étranger reconnu par l'Etat.

Concours d'admission et étude de dossier.

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Les terrains d'exercice sont multiples : services hospitaliers, cliniques privées, centres spécialisés de médecine physique, cabinet privé de physio-kinésithérapie, centres de thalassothérapie de thermalisme et SPA, équipes sportives professionnelles, centres d'accueils pour handicapés, centres d'hébergement des personnes âgées, ...etc.

LICENCE EN SCIENCES BIOMÉDICALES

Ce programme s'adresse aux étudiantes et aux étudiants intéressés par les aspects scientifiques de la médecine humaine et se préparant à une carrière dans la recherche biomédicale ou une activité professionnelle dans différents domaines du système de santé.

Les études se fondent sur une approche biologique systémique centrée sur l'être humain. Elles mettent l'accent sur l'étude des réponses et des mécanismes d'adaptation des organes à des changements de milieu, à l'intérieur ou à l'extérieur de l'organisme humain.

Elles associent l'enseignement de méthodes de recherche les plus modernes en sciences du vivant et une formation de base proche de celle du cursus médical. Des travaux pratiques et des stages dans des groupes de recherche favorisent également l'acquisition de savoir-faire fondamentaux.

OBJECTIFS DU PROGRAMME

L'objectif de cette formation est de permettre aux étudiants de maîtriser les concepts et techniques de la biologie dans une perspective médicale de recherche fondamentale ou appliquée, de développement ou de diagnostic.

La formation aborde les bases scientifiques de la médecine, tant en sciences qu'en sciences biomédicales : biologie, chimie, physique, mathématiques, informatique, statistique, sciences biomédicales, biochimie, physiologie, immunologie, histologie, hématologie, microbiologie, génétique.

POINTS FORTS DU PROGRAMME

- ▶ Un diplôme reconnu par l'Etat
- ▶ Une formation pointue dans le domaine des sciences biomédicales.
- ▶ L'équilibre entre l'apprentissage théorique et la pratique en laboratoire.
- ▶ Travaux de groupe menant à la résolution de problématiques posées.
- ▶ Stages professionnels dans les laboratoires d'hôpitaux ou privés.
- ▶ Un corps professoral hautement qualifié (docteurs et professeurs chercheurs).
- ▶ Partenariats avec les établissements de soins public et privés.



PUBLIC CONCERNE & CONDITIONS D'ADMISSION

Titulaires d'un baccalauréat scientifique
Concours d'admission et étude de dossier.

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Les lauréats de cette filière s'intègrent au sein de grands groupes de la prestation des services de santé, de PME de l'industrie biomédicale, ou de grands organismes de recherche (CNRST, Instituts et Universités) dans les domaines suivants : Recherche et développement, notamment recherche clinique, Assistance scientifique et technique, Management et marketing, Maintenance, qualité et réglementation. Ils peuvent aussi occuper, après la poursuite des études en second cycle, le poste d'Ingénieur Biomédical dans le secteur hospitalier public ou privé.

LICENCE SAGE-FEMME

La sage-femme a pour mission d'accompagner les femmes enceintes tout au long de leur grossesse, de l'établissement du diagnostic jusqu'au jour de l'accouchement. Elle assure également le suivi gynécologique.

OBJECTIFS DU PROGRAMME

La licence Sage-femme de l'Université Privée de Marrakech a pour but de former des professionnels capables de :

- ▶ Identifier et apprécier les besoins des femmes, des familles et de la communauté en matière de soins de santé reproductive,
- ▶ Planifier, exécuter évaluer les soins en santé reproductive que nécessite l'état de santé de la femme, de l'enfant,
- ▶ Appliquer les prescriptions médicales en matière de prévention, de diagnostic, de prise en charge en santé reproductive,
- ▶ Assurer l'information, l'éducation et la communication en matière de santé reproductive en faveur des femmes en âge de procréation, des familles et de la population en matière de santé reproductive
- ▶ Participer à la planification, l'exécution, la supervision et à l'évaluation des activités et programmes sanitaires de la santé reproductive,
- ▶ Contribuer à la formation et l'encadrement du personnel infirmier.

LE MÉTIER DE SAGE-FEMME

Les missions de la sage-femme sont nombreuses et varient entre la période précédant et la période suivant l'accouchement.

Avant l'accouchement, la sage-femme :

- ▶ Gère l'accompagnement et la mise en confiance des femmes enceintes
- ▶ Assure également le suivi gynécologique
- ▶ Anime des séances de préparation à la naissance
- ▶ Prescrit les examens nécessaires

Après l'accouchement, la sage-femme :

- ▶ S'occupe du nouveau-né
- ▶ Vérifie qu'il est en bonne santé
- ▶ Connaît les gestes de réanimation si nécessaire
- ▶ Surveille le rétablissement de la mère
- ▶ Conseille sur allaitement et l'hygiène
- ▶ Assure le suivi gynécologique quotidien des femmes après accouchement

CHAMPS DISCIPLINAIRES ABORDÉS

Parmi les disciplines que vous aborderez pendant vos études de sage-femme, vous trouverez :

- ▶ Les Sciences biologiques et pharmacologiques
- ▶ Les sciences humaines et sociales
- ▶ Les soins généraux
- ▶ Les soins de la santé de femmes en âge de procréation (avant et pendant la grossesse, pendant et après l'accouchement)
- ▶ Les soins en néonatalogie et aux enfants

LES STAGES

En tant qu'étudiant à l'Université Privée de Marrakech, vous effectuerez des stages pendant vos 3 années d'études. L'UPM possède son propre hôpital universitaire privé qui vous accueillera pendant vos périodes de formation pratique.

PUBLIC CONCERNE & CONDITIONS D'ADMISSION

Titulaires d'un baccalauréat scientifique
Concours d'admission et étude de dossier.



MASTER NUTRITION HUMAINE ET DIÉTÉTIQUE MÉDICALE

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Master Nutrition Humaine et Diététique Médicale qui vise à former des spécialistes de la nutrition qui contribueront à la prévention des maladies chroniques liées au mode de l'alimentation par le conseil en nutrition de ces patients et des différents groupes de population (personnes malades, enfants, sportifs, personnes âgées, militaires,...). Ces mêmes spécialistes sauront également gérer la salubrité des aliments et assurer la sécurité des aliments.

A l'issue de cette formation, les étudiants devront être capables de :

- ▶ Comprendre les rôles importants et changeants de la nutrition tout au long du cycle de vie ;
- ▶ Pouvoir établir, d'une manière scientifique, des liens entre les modes de nutrition et le maintien d'une bonne santé et à la prévention des maladies chroniques ;
- ▶ Dispenser des conseils en matière de diététique et d'alimentation ;
- ▶ Prévenir et dépister les troubles physiologiques concernant des produits alimentaires ;
- ▶ Mesurer les paramètres anthropométriques et collectionner des données permettant d'évaluer la composition corporelle ;
- ▶ Pouvoir déterminer concevoir et exploiter des enquêtes nutritionnelles ;
- ▶ Pouvoir réaliser des interventions diététiques et rédiger des rapports techniques adressés au médecin prescripteur ;
- ▶ Pouvoir traduire en termes d'aliments les prescriptions diététiques établies par le médecin ;

CHAMPS DISCIPLINAIRES ABORDÉS

Biochimie, génomique, biologie cellulaire, physiologie humaine, etc.

PUBLIC CONCERNE & CONDITIONS D'ADMISSION

Le master Nutrition Humaine et Diététique est ouvert aux candidats titulaires d'une Licence en sciences de la vie ou d'un diplôme équivalent issu d'un établissement d'enseignement supérieur agréé par le ministère compétent au Maroc ou à l'étranger.

L'admission au programme d'études suppose des connaissances et des compétences de base dans les disciplines des sciences de la vie. Ces connaissances concernent les fondamentaux en biologie, biochimie, microbiologie, et en physiologie humaine.

ACCÈS SUR ÉTUDE DE DOSSIER ET CONCOURS ÉCRIT ET ENTRETIEN ORAL.

Ont également accès à la première année du master en nutrition humaine et diététique, les étudiants de l'UPM :

- ▶ Titulaires d'une licence de la faculté privée des métiers et technologie de la santé, ou
- ▶ Ayant validé les trois premières années des études en ingénierie de la santé, ou
- ▶ Ayant validé les trois premières années des études d'ingénieur en agroalimentaire, ou
- ▶ Ayant validé les trois premières années d'études à la faculté privée de médecine de Marrakech
- ▶ Ayant validé les trois premières années des études vétérinaires

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

A l'issue du Master, les lauréats seront :

- ▶ Des professionnels de la nutrition et de la sécurité sanitaire des aliments
- ▶ Des responsables pour les organismes usant de la restauration collective (restaurants, hôtels, casernes militaires, restaurants scolaires et universitaires, hôpitaux...)
- ▶ Des spécialistes en épidémiologie nutritionnelle
- ▶ Des collaborateurs de médecins concepteurs de régimes sur prescription médicale
- ▶ Des cadres spécialisés dans la sécurité sanitaire des aliments et dans les normes d'hygiène
- ▶ Des cadres pouvant assurer des missions de formation, de prévention et d'éducation en matière de nutrition
- ▶ Des chercheurs et développeurs institutionnels et industriels en nutrition et en santé publique.

LICENCE INGENIERIE DE LA SANTE

L'ingénierie de la santé est l'art d'appliquer les sciences et les techniques les plus avancées à la direction ou au management des établissements de santé publics et privés, à la conception d'appareils de diagnostic médical, de traitement et d'assistance (appelés dispositifs médicaux), aux soins infirmiers, à la physiothérapie, ainsi qu'au développement des systèmes d'information hospitaliers.

Le programme intègre les aspects scientifiques, techniques, réglementaires, économiques, stratégiques et managériaux nécessaires aux fonctions d'encadrement au sein des établissements de santé.

OBJECTIFS DU PROGRAMME

- ▶ Préparer des professionnels dans les domaines de l'ingénierie de la santé et de la gestion des risques.
- ▶ S'assurer du bon fonctionnement de tous les équipements médicaux.
- ▶ Réaliser l'inventaire de l'ensemble des équipements d'un hôpital.
- ▶ Conseiller la direction de l'hôpital pour l'achat de matériel en veillant à respecter les budgets alloués.
- ▶ Programmer les achats de matériel médical et de fournitures.
- ▶ Former à l'utilisation des équipements de l'hôpital et s'assurer de leur bonne utilisation.
- ▶ Assurer la maintenance du parc d'équipement de l'hôpital.
- ▶ Diriger une équipe composée de techniciens biomédicaux.

POINTS FORTS DU PROGRAMME

- ▶ Un diplôme reconnu par l'Etat
- ▶ Un corps professoral hautement qualifié (professionnels de santé, docteurs et enseignants chercheurs)
- ▶ Qualité et proximité d'encadrement
- ▶ Equipements scientifiques de haut niveau
- ▶ Ateliers de simulations
- ▶ Laboratoires de recherche
- ▶ Mise en pratique des acquis théoriques
- ▶ Partenariats avec les établissements de soin publics et privés

POURSUITE DES ETUDES APRES LE BAC+3

Ce programme vous donne le choix entre 3 Masters spécialisés dans les domaines de :

- ▶ **Management Hospitalier**
- ▶ **Ingénierie Biomédicale**
- ▶ **Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)**

PUBLIC CONCERNE & CONDITIONS D'ADMISSION

Titulaires d'un baccalauréat scientifique.

Admissions parallèles : Valider les années antérieures dans une filière correspondant aux prérequis pour suivre la formation ; réussir le concours écrit et l'entretien de motivation.

Concours d'admission et étude de dossier.

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Établissements de soins (hôpitaux, cliniques), Établissements médico-sociaux (personnes âgées, handicap, etc.)

Entreprises biomédicales, Industrie pharmaceutique, Agroalimentaire, Entreprises de conseil, Industrie, Bureau d'études (qualité, gestion des risques, environnement, développement durable), ...



MASTER INGÉNIERIE DE LA SANTÉ

PARCOURS MANAGEMENT HOSPITALIER - PARCOURS INGÉNIERIE BIOMÉDICALE PARCOURS QUALITÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT (QSE)

En perpétuelle évolution au niveau mondial, le domaine de l'ingénierie de la santé et des technologies biomédicales requiert la formation d'acteurs réactifs et pluridisciplinaires à même de concevoir, gérer et maintenir des plateaux techniques médicaux performants. Due à la forte innovation technologique existant dans ce domaine, l'intégration réussie de processus innovants devient essentielle pour maintenir une haute qualité du système de santé, tant technique qu'humaine.

Cette intégration intervient au niveau du dispositif médical lui-même et au niveau de l'organisation des systèmes de santé au sein des territoires de santé.

OBJECTIFS DU PROGRAMME

L'objectif de ce programme est de former des acteurs biomédicaux capables d'appréhender les impacts des innovations technologiques dans les établissements de santé et les organisations relatives à la santé.

A l'issue de la formation, l'étudiant sera capable de :

- ▶ Mettre en œuvre des outils et méthodes appropriés : Concevoir, définir, valider, conseiller, mettre en œuvre et piloter des systèmes innovants, technologiques ou organisationnels ; introduire des innovations sur le marché de la santé, tenir compte des normes de qualité, de la réglementation et des lois relatives à l'implantation des plateaux techniques biomédicaux.
- ▶ Comprendre son environnement de travail : Veiller et analyser de manière cohérente les besoins et les enjeux scientifiques et sociétaux du domaine des technologies biomédicales ; prendre en compte les interactions entre connaissances, informations, technologies pour les intégrer dans les organisations et systèmes de santé.
- ▶ Gérer un projet : Diriger une équipe, gérer un budget, maîtriser les risques, contribuer aux processus de décision et communiquer autant au niveau institutionnel que via des réseaux interculturels, interdisciplinaires, intergénérationnels et internationaux.
- ▶ Gérer l'innovation et le changement : Contribuer au développement continu des connaissances et des pratiques au sein des établissements de santé ; déceler et comprendre les transformations de l'environnement complexe du système de santé ; développer l'innovation technologique et organisationnelle dans une dynamique de responsabilité sociétale et de développement durable.

PARCOURS MANAGEMENT HOSPITALIER

Le management de la santé nécessite la mise en œuvre de compétences pluridisciplinaires permettant de comprendre et maîtriser le fonctionnement global d'une structure ou du service de santé.

Le responsable en management hospitalier assure les missions suivantes :

- ▶ Direction au sein des Hôpitaux, Cliniques et Structures Médico-Sociales : Responsable achats, Responsable qualité, Contrôleur de gestion, Analyste de gestion, Adjoint de Direction, Directeur des soins, ainsi que toutes fonctions managériales dans les organismes de protection sociale complémentaire (mutuelles, caisses de retraite et de prévoyance, assurance santé...) ou les collectivités territoriales.
- ▶ Fonctions Managériales dans l'Industrie Pharmaceutique, des Produits et d'Equipements en santé : Chef de produit, chef de gamme ou de projet, Directeur régional, Directeur marketing, Directeur des ventes, Chef de réseau, Directeur de la communication, Chef de publicité, Directeur de la visite médicale, Ingénieur de développement, Consultant, Directeur commercial, Responsable cellule marchés, Conseiller technique,...etc. ; de manière générale toutes les fonctions marketing/communication/vente dans l'industrie pharmaceutique et d'équipement médical ou les grossistes répartiteurs, les agences conseils et les prestataires de service du secteur.

PARCOURS INGENIERIE BIOMEDICALE

Le responsable biomédical supervise une équipe de techniciens afin d'assurer la conception, l'optimisation et le fonctionnement des équipements médicaux (des perfusions aux IRM, scanner, accélérateur linéaire de radiothérapie, ...etc.), en définissant la stratégie de maintenance par rapport à un budget et aux normes en cours.

Il a 4 grandes attributions :

- ▶ Créer et suivre un plan d'équipement médical pour un établissement et conseiller la direction pour les achats, en respectant un budget et les réglementations sanitaires en vigueur.
- ▶ Réaliser une politique de maintenance, en coordonnant une équipe de techniciens et en veillant au bon fonctionnement du matériel.
- ▶ Assurer la veille technologique et réglementaire, en réactualisant ses connaissances techniques.
- ▶ Former les utilisateurs aux matériels médicaux.

PARCOURS QUALITE, HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT (QHSE)

Le responsable QHSE doit identifier, évaluer et maîtriser tous les risques professionnels : conditions de travail, de sécurité des personnes et du matériel ou protection de l'environnement dans le secteur hospitalier.

Pour réduire et maîtriser tous ces risques, il initie des actions de prévention (exercices incendie, vérifications des équipements...), des contrôles (respect des normes de sécurité...), des études et autres diagnostics (évaluer et anticiper les risques...).

Il propose des mesures pour éviter ces risques professionnels en collaboration avec différents services (DRH, professionnels de santé, mais aussi pompier et police).

POINTS FORTS DU PROGRAMME

- ▶ Un diplôme reconnu par l'Etat
- ▶ Une formation pointue dans le domaine des sciences biomédicales.
- ▶ L'équilibre entre l'apprentissage théorique et la pratique en laboratoire.
- ▶ Travaux de groupe menant à la résolution de problématiques posées.
- ▶ Stages professionnels dans les laboratoires d'hôpitaux ou privés.
- ▶ Un corps professoral hautement qualifié (docteurs et professeurs chercheurs).
- ▶ Partenariats avec les établissements de soins public et privés.

PUBLIC CONCERNE & CONDITIONS D'ADMISSION

Titulaires d'une licence Ingénierie de la Santé ou d'un diplôme équivalent.

Concours d'admission et étude de dossier.

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

La formation permet de :

- ▶ Former des acteurs biomédicaux capables d'appréhender les impacts des innovations technologiques dans les établissements de santé et les organisations relatives à la santé
- ▶ Développer des compétences dans la conception, l'organisation, la gestion et la maintenance de plateaux techniques médicaux
- ▶ Développer des compétences dans l'intégration de processus innovants, à l'échelle du dispositif médical, comme à celle de l'organisation des systèmes de santé au sein des territoires de santé
- ▶ Contribuer à la compréhension et la gestion des technologies médicales ainsi qu'à leur intégration dans les systèmes de santé
- ▶ Contribuer à la compréhension et à l'exploitation des innovations technologiques en santé

Exemples de métiers

- ▶ Responsable Ingénierie Biomédicale
- ▶ Consultant dans le domaine de la santé et des dispositifs médicaux
- ▶ Chef de projet (interface milieu médical/industriel)
- ▶ Responsable Ingénierie Systèmes d'Information Hospitalier
- ▶ Responsable QHSE
- ▶ Technico-commercial

UNIVERSITÉ
PRIVÉE DE
MARRAKECH



الجامعة
الخاصة
لمراكش

UNIVERSITÉ RECONNUE PAR L'ÉTAT
— جامعة معترف بها من طرف الدولة —

Km 13, Route d'Amizmiz 42312 Marrakech

Tél : +212 (0) 5 24 48 70 00/05

admission@upm.ac.ma

www.upm.ac.ma

UPM INTERNATIONAL

Marrakech - Dakar

Pour se rendre à l'**UPM**



 | Facebook/UPMarrakech

 | Twitter/UPMarrakech

 | Youtube/UPMarrakech

 | Instagram/UPMarrakech

www.upm.ac.ma