



## Announce Master 2022/2023

La Doyenne de la Faculté de Santé Publique annonce le début du dépôt des dossiers de candidature pour les différents Masters Professionnels, Masters de Recherche et le DPT pour l'année universitaire 2022-2023 dans les spécialités suivantes :

	Titre	Site
<b>MASTER 1</b>	Analyses Chimiques et Microbiologiques de L'Eau et des Aliments	Section 1/Hadat
	Master Double Diplomation : Faculté de Santé Publique et Paris SACLAY en Méthodologie et Statistique en Recherche Biomédicale et Epidémiologique	Section 2/Fanar
	Santé Publique Option: Education et Promotion de la Santé	Section 3/Tripoli
	Biologie Clinique	
	Applied Health Sciences	
	Nutrition et Diététique	Sections 1,2 et 3 Hadat, Fanar, Tripoli
	Gestion des Risques Hospitaliers	Section 5/Saïda
	Gerontology	Branch 5 and 6/ Saïda and Ain Wa Zein
<b>Master</b>	Master 2 Double Diplomation : Faculté de Santé Publique et Paris SACLAY en Méthodologie et Statistique en Recherche Biomédicale et Epidémiologique	Section 2/Fanar
<b>MASTERS 2 PROFESSIONNELS</b>	Santé Publique Option: Education et Promotion de la Santé	Section 2/Fanar
	Orthophonie Option: Neuropsychologie du Langage Oral et Ecrit	
	Accompagnement Psychosomatique	
	Physiothérapie Option : Thérapie Manuelle Ostéopatique	Section 1/Hadat
	Physiothérapie Option : Rééducation en Neurologie	Section 3/Tripoli
	Qualité, Sécurité et Maitrise des Risques Liés aux Soins	Section 2/Fanar
	Nutrition et Diététique Option : Nutrition Humaine	Section 1/Hadat
	Nutrition and Dietetics Concentration : Clinical and Public Health Nutrition	Section 3/Tripoli
	Nutrition et Diététique Option: Formulation et Innovation des Produits Nutraceutiques	Section 1/Hadat
<b>MASTERS 2 RECHERCHE</b>	BioSanté Option : Interactions Hôte-Agent Infectieux	Section 2/Fanar
	Santé et Environnement Option : Risques Environnementaux	Section 3/Tripoli
	Biotechnologies Appliquées	
	Maladies Infectieuses ; Outils avancés en diagnostic, typage et bio-informatique appliquée	
	Physiothérapie Option : Handicap, Motricité et Rééducation	Section 1/Hadat
	Analyses Chimiques et Microbiologiques de L'Eau et des Aliments	
<b>DPT</b>	Diplôme Docteur en Physiothérapie (DPT)	Décanat/Fanar + Section 1/Hadat



### المستندات المطلوبة لملف المرشحين

#### ا- طلاب كلية الصحة العامة في الجامعة اللبنانية المرشحين للماستر ١:

- ١- نسخة عن الهوية او جواز السفر
- ٢- علامات سنوات الاجازة
- ٣- علامات الفصل الاول من السنة الاخيرة للذين لم ينهوا دراستهم
- ٤- سيرة ذاتية

#### ب - المرشحين للماستر ١ او ٢ وال DPT:

- ١- نسخة عن الهوية او جواز السفر
- ٢- نسخة مصدقة عن شهادة البكالوريا اللبنانية او ما يعادلها مصدقة من وزارة التربية والتعليم العالي
- ٣- نسخة مصدقة عن الشهادات الجامعية: اجازة، دراسات عليا، ماستر او شهادات اخرى اذا وجدت
- ٤- علامات سنوات الاجازة او الاجازة التخصصية والمعدل العام GPA
- ٥- علامات الفصل الاول من السنة الاخيرة للذين لم ينهوا دراستهم
- ٦- افادة بعدد سنوات الخبرة في الإختصاص
- ٧- سيرة ذاتية
- ٨- رسالة تحفيز للماستر ٢ مهني في متابعة نفس جسدية
- ٩- رسالتي توصية للماستر المهني في ادارة المخاطر الاستشفائية

**ملاحظة: الرجاء الضغط على اسم الاختصاص المطلوب في الصفحة الاولى لأخذ كامل المعلومات**

**لتعبئة طلب التسجيل وتحميل المستندات الضغط على:**

Web site Page: <http://www.fsp2.ul.edu.lb/masreg/masreg.asp>

يجري التسجيل وتحميل المستندات المطلوبة عبر الانترنت :

من ٢٠٢٢/٠٧/١٣ الى ٢٠٢٢/٠٧/٣١ ضمناً.

**ملاحظة: التدريس حضوري الزامي**

بيروت في ٢٠٢٢/٠٧/٠٧

العميدة

حسناء بو هارون



## Master Recherche en Analyses Chimiques et Microbiologiques de L'Eau et des Aliments

Le Master Recherche, Spécialité Analyses Chimiques et Microbiologiques de l'Eau et des Aliments, donne aux étudiants une formation de base sur les techniques d'analyses aussi bien Chimiques que microbiologiques afin d'effectuer un contrôle de qualité dans le domaine agroalimentaire. Ceci permet aux étudiants d'acquérir des connaissances sur les réglementations nationales et internationales sur la sécurité de l'eau et des aliments afin de les appliquer dans les laboratoires et dans les industries dans le but de donner des résultats d'analyses fiables qui respectent les normes imposées par la loi du pays.

	<u>Site</u>	<u>Durée &amp; Horaire</u>	<u>Conditions Spécifiques d'Admission</u>
<b>Master 1 en Analyses Chimiques et Microbiologiques de l'Eau et des Aliments</b>	Section 1 (Hadat)	2 semestres 30 crs / semestre  Du Lundi au Vendredi	Candidats titulaires de Licence dans l'une des formations suivantes : - Sciences de Laboratoire - Santé et Environnement - Chimie - Biochimie
<b>Master II Recherche en Analyses Chimiques et Microbiologiques de l'Eau et des Aliments</b>		2 semestres 30 crs / semestre  Du Lundi au Vendredi	Candidats titulaires de M1 dans la formation suivante : - Analyses Chimiques et Microbiologiques de l'Eau et des Aliments. - Chimie ou Biochimie

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)



## Master de Santé Publique

### Option: Méthodologie et Statistique en Recherche Biomédicale et Epidémiologique

### Double-diplomation avec Paris Saclay

#### Objectifs :

- Former des méthodologistes polyvalents en recherche biomédicale et épidémiologique.

#### Compétences acquises à l'issue de la formation :

- Savoir générer et analyser un jeu de données issu d'une recherche clinique ou épidémiologique
- Savoir utiliser les méthodes de base pour décrire et analyser les problèmes sanitaires
- Lecture et analyse de l'information en Santé Publique

	<u>Site</u>	<u>Durée &amp; Horaire</u>	<u>Conditions spécifiques d'admission</u>
<b>Master 1 Santé Publique</b> <b>Option : Méthodologie et Statistique en Recherche Biomédicale et Epidémiologique</b>	Section 2 (Fanar)	2 semestres (30 crs / semestre)  4 jours par semaine de 14h à 18h	Candidats titulaires d'un diplôme de niveau Bac + 3 dans un domaine des Sciences de la santé (Sciences Infirmières, Sage-Femme, Laboratoire, Nutrition...)  Médecin, pharmacien ou Dentiste.
<b>Master 2 Santé Publique</b> <b>Option : Méthodologie et Statistique en Recherche Biomédicale et Epidémiologique</b>	Section 2 (Fanar)	1 <sup>er</sup> semestre (30 crs) 2 jours par semaine de 9h à 6h PM  2 <sup>ème</sup> semestre (30 crs) Stage/Mémoire au Liban ou en France (A partir de Février 2023)	Candidats ayant réussi le niveau Master 1 Santé Publique à l'UL.  L'admission directe en Master 2 est possible pour les médecins, les pharmaciens et les dentistes ainsi que pour les étudiants ayant un niveau équivalent au M1 et justifiant d'une bonne formation de base en Biostatistiques, Epidémiologie et en Informatique en Santé. (Etude des dossiers)

\*Après étude des dossiers, il est possible de convoquer les étudiants à un entretien individuel oral avant la décision finale d'admission.

\*Des séminaires donnés par des chercheurs français seront organisés au cours du 1<sup>er</sup> semestre/2<sup>ème</sup> semestre pour les étudiants inscrits en M1 et M2

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)



## Master en Santé Publique

### Option : Education et Promotion de la Santé

#### Objectifs :

- Former des chercheurs et/ou de professionnels dans le domaine de l'épidémiologie
- Préparer des professionnels spécialisés dans la promotion et l'éducation à la santé

#### Compétences acquises à l'issue de la formation :

- Savoir générer et analyser des données épidémiologiques
- Savoir utiliser les méthodes de base pour décrire et analyser les problèmes sanitaires et sociaux
- Lecture et analyse de l'information en Santé Publique
- Connaissance des composantes sociales, gestionnaire et législatives du domaine de la Santé Publique

	<u>Site</u>	<u>Durée &amp; Horaire</u>	<u>Conditions spécifiques d'admission</u>
<b>Master 1 Santé Publique</b> <b>Option :</b> <b>Education et Promotion de la Santé</b>	Section 2 (Fanar)	2 semestres 30 crs / semestre Du Lundi au Vendredi de 14h30 à 18h30	<p>Candidats titulaires d'un diplôme de niveau (Bac + 3) dans un domaine des Sciences de la santé (Sciences Infirmières, Sage-Femme, Lab., Nutrition, TMS, autres) ou d'une licence de Biologie-Biochimie.</p> <p>Un niveau DELF B2 en langue française ou son équivalent est requis.</p> <p>Une expérience professionnelle de deux ans est requise.</p> <p>Une sélection des dossiers et un entretien oral avec les candidats sélectionnés sont exigés pour déterminer une sélection finale.</p>
<b>Master 2 Professionnel</b> <b>Santé Publique</b> <b>Option : Education et</b> <b>Promotion de la Santé</b>	Section 2 (Fanar)	2 semestres 30 crs / semestre Du Lundi au Vendredi de 14h30 à 18h30	<p>Candidats ayant réussi le niveau Master 1 Santé Publique.</p> <p>L'admission directe en Master 2 est possible pour les médecins et pharmaciens ainsi que pour les titulaires de diplôme supérieur en santé et/ou en sciences sociales. Une expérience professionnelle de deux ans est requise.</p> <p>Une étude des dossiers déterminera la nécessité de faire des matières du M1 SP- EPS en fonction du contenu des parcours de formation suivis.</p> <p>Un niveau DELF B2 en langue française ou son équivalent est requis.</p> <p>Un entretien oral est exigé suite à la sélection du dossier pour une admission finale.</p>

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)



## Master 1 en Biologie Clinique

### Objectifs :

L'objectif de cette première année de Master est de donner aux étudiants une formation de haut niveau en bioanalyse appliquée au diagnostic médical, leur permettant soit d'intégrer la vie active en tant que cadre dans une entreprise innovante, soit de suivre les formations de Master 2 recherche ou professionnel

### Objectifs spécifiques

- Maîtriser les méthodes et techniques modernes de biochimie et de biologie moléculaire comme outils utilisés en diagnostic médical.
- Connaître les processus infectieux, les facteurs de virulence impliqués dans la pathogénicité microbienne ainsi que la réponse du système immunitaire contre l'infection
- Acquérir des connaissances approfondies en hématologie avancée.

	<u>Site</u>	<u>Durée &amp; Horaire</u>	<u>Conditions spécifiques d'admission</u>
<b>Master 1 Biologie Clinique</b>	Section 3 (Tripoli)	2 semestres 30 crs / semestre Du Lundi au Samedi Plein temps	Candidats titulaires d'un diplôme de licence en Sciences du Laboratoire, Santé et environnement, Biologie ou Biochimie.

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)



## Professional Masters in Applied Health Sciences

This Master is targeted towards medical and para-medical graduates working in different institutions in order to enhance their applied knowledge, update their educational information in the field of science and research, and introduce them to new approaches applied in the health field. It is based on multidisciplinary, total relationship management approach.

This Master is the outcome of tempus project “Advanced Training and life Long Learning Program in Applied Health Sciences” with partnership of different universities and ministries from Sweden, Italy, Czech republic, Slovakia, Lebanon, Morocco and Egypt. Students who finish this master are expected to be able to have a wider scope in their thinking and total relationship approach in the management and strategies.

	<u>Location</u>	<u>Duration &amp; Schedule</u>	<u>Requirements for admission</u>
<b>Professional Masters in Applied Health Sciences</b>	Branch 3 Tripoli	4 semesters 30 crs / semester  Thursday and Friday 15:00 to 18:00  Saturday 9 :00 to 17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lebanese University, Faculty of public health (LU-FSP) graduates.</li> <li>- Graduates from other Universities with degrees equivalent to the LU-FSP degrees.</li> <li>- Medical Doctors, Pharmacists, Dentists (with working permission).</li> <li>- Three working years in medical or health field.</li> </ul> <p>Applicant selection is based on the grades, experience and Hospitals recommendations. This selection will be followed by an interview by the admission committee for final decision.</p>

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)



## Master 1 Professionnel en Nutrition et Diététique

Le Master 1 en Nutrition et Diététique donne une base très solide afin que l'étudiant puisse poursuivre le M2 de son choix. Il lui donne tous les outils nécessaires afin d'effectuer un travail de recherche scientifique en Epidémiologie nutritionnelle ou tout autre domaine de la Nutrition. Il lui complète ses connaissances en Micronutrition, Technologie alimentaire, Diététique Thérapeutique, Gestion des Services alimentaires et Diététique sportive.

	<u>Site</u>	<u>Durée &amp; Horaire</u>	<u>Conditions Spécifiques d'Admission</u>
<b>Master 1 Professionnel en Nutrition et Diététique</b>	Section 1,2,3	2 semestres 30 crs / semestre  Du Lundi au Vendredi	<p>Tous les étudiants ayant obtenu une licence en Nutrition et Diététique (Bacc+3) de la Faculté de Santé Publique seront admis en M1.</p> <p>Les étudiants provenant des Universités privées devraient :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-être titulaires d'une Licence en Nutrition et Diététique (Bacc+3)</li> <li>-avoir effectué un stage hospitalier, suivi par l'Université privée, et d'au moins 6 mois</li> <li>- avoir remis au Décanat l'attestation de stage hospitalier ainsi que la fiche d'évaluation du stage (celle fournie par le Département de Nutrition et Diététique de la FSP, si possible)</li> <li>-avoir réussi le test d'admission en M1</li> </ul> <p>L'admission se fera suite à la réussite du test d'admission et après étude du dossier</p>

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)





## Master Professionnel en Gestion des Risques Hospitaliers

Ce Master a pour but de :

**Maîtriser** des techniques et outils de gestion des risques, de sûreté de fonctionnement et de management de la qualité.

**Transférer** des méthodes et des outils industriels aux réalités des pratiques de santé, l'acquisition des connaissances en matière de risque et en particulier sanitaire.

**Prendre en compte** l'ensemble de l'établissement et de ses activités.

**S'approprier** des techniques d'analyse et d'évaluation des risques relatifs à une activité médicale et/ou hospitalière.

**Mettre en place** une organisation management transdisciplinaire des risques.

**Comprendre** les enjeux stratégiques de la sécurité et du dispositif institutionnel et organiser la veille informative.

	<u>Site</u>	<u>Durée &amp; Horaire</u>	<u>Conditions spécifiques d'admission</u>
<b>Master Professionnel en Gestion des Risques Hospitaliers</b>	Section 5 (Saïda)	4 semestres (30 Crs / semestre)  Vendredi et Samedi	<p>Candidats titulaires d'un diplôme de niveau bac +3 ou bac +4 dans l'une des formations suivantes : Sciences infirmières, Sciences de laboratoire, Sages- femmes, Sciences de Radiologie, Physiothérapie, Pharmaciens et Médecins.</p> <p>La sélection des candidats aura lieu sur base de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'étude de leur dossier</li> <li>- deux lettres de recommandation</li> <li>- un entretien avec les membres du comité du master.</li> </ul> <p>Il est exigé que le candidat ait, en licence, une moyenne générale de 12/20 et exerce depuis au moins 2 ans.</p>

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)



## Professional Masters in Gerontology

Participants in this program will be able to :

- Strengthen their knowledge in the epidemiology of aging, its impact on community health and secondary economic and social changes.
- Focus on physiological and patho-physiological changes of the aging human body, the secondary consequences on health, function, and psychosocial well-being of elders.
- Learn skills that will allow them to be active members of the treating interdisciplinary teams caring for older adults or of the treating organizations.
- Learn strategies that will enhance their communication, assessment, and care planning throughout the whole continuum of care (ambulatory clinic, inpatient, long term and hospice care).
- Utilize gained skills while providing care to elders in home care settings, hospital, day care or long term care facilities. In addition, participants will be able to learn and apply research methodologies in the field of aging.
- Develop leadership skills in the field of Gerontology, and be mentors for other students in the field

	<u>Location</u>	<u>Duration</u>	<u>Requirements for admission</u>
<b>Professional Master in Gerontology</b>	Branches 5 and 6	4 semesters 30 Crs /semester  Friday and Saturday	<p>Candidates for the Master program in Gerontology should have the following pre-requisites:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BS degree in Nursing</li> <li>- Minimum two years' experience in their field of specialty</li> </ul> <p>Applicant selection is based on the applicant's file, grades, and recommendations from two supervisors. This selection will be followed by an interview by the admission committee for final selection</p> <p>Candidates are required to have a general average of 60/100 in BS degree.</p>

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)



## Master 2 Professionnel en Orthophonie Option : Neuropsychologie du Langage Oral et Ecrit

Le Master 2 en Orthophonie a pour objectifs :

- Développer les connaissances dans les domaines d'intervention en orthophonie ainsi que leurs implications sur la rééducation orthophonique, en tenant compte des différents courants (cognitif, comportemental, constructiviste, ...).
- S'appropriier des techniques d'analyse et d'évaluation des prises en charge et des évaluations orthophoniques dans des situations complexes et dans un cadre de plurilinguisme
- Se spécialiser davantage dans le diagnostic et la prise en charge des troubles du langage et des apprentissages
- Développer les techniques de communication des orthophonistes dans le but d'une meilleure dynamique relationnelle thérapeute/patient et thérapeute/parents

	<u>Site</u>	<u>Durée &amp; Horaire</u>	<u>Conditions spécifiques d'admission</u>
<b>Master 2 Professionnel en Orthophonie Option : Neuropsychologie du Langage Ecrit et Oral</b>	Section 2 (Fonar)	2 Semestres (30 crs / Semestre) Les cours seront donnés essentiellement les après-midi, mais avec la possibilité de programmer des cours les avant- midis selon le besoin. Pour ce, une flexibilité dans la disponibilité du temps est primordiale.	Ne sont admis en M2 que les étudiants ayant complété leur Diplôme en Orthophonie (Equivalent M1) et qui ont une expérience professionnelle de plus de deux ans en cabinet et/ou dans des centres de soins spécialisés.

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)



## Master 2 Professionnel en Accompagnement Psychosomatique

Le Master 2 en Accompagnement Psychosomatique propose une formation spécialisée dans la prise en charge et le soutien ciblé des personnes souffrantes et de leurs familles.

Afin d'atténuer les effets traumatisants d'hospitalisation, puis de la médicalisation, l'accompagnateur en psychosomatique apporte une assistance professionnelle qualitative, aux malades et à leurs proches. Tous les professionnels de santé peuvent pratiquer l'accompagnement psychosomatique dans l'exercice de leurs métiers respectifs et aux différentes étapes des soins, à l'intérieur comme à l'extérieur du milieu hospitalier.

	<u>Site</u>	<u>Durée &amp; Horaire</u>	<u>Conditions spécifiques d'admission</u>
<b>Master 2 Professionnel en Accompagnement Psychosomatique</b>	Section 2 (Fonar)	2 semestres 30 crs / semestre  Vendredi de 15h à 18h30  Samedi de 9h à 14h	Candidats ayant validé une 4ème année (Bac + 4) dans l'une des formations suivantes : - Travail médico-social - Travail social - Sciences infirmières - Médecine - Orthophonie - Physiothérapie - Psychologie - Sage-femme - Psychomotricité  Ne sont éligibles que les candidats justifiant l'exercice depuis au moins 2 ans, d'une activité professionnelle leur permettant de concevoir un projet à réaliser dans leur institution.

[Retourner à la 1ère page](#)



**Master 2 Professionnel en Physiothérapie**  
**Option 1 : Thérapie Manuelle Ostéopathique**  
**Option 2 : Rééducation en Neurologie**

**Option 1 : Thérapie Manuelle Ostéopathique**

Cette formation possède les objectifs suivants :

- Permettre aux physiothérapeutes, l'acquisition de connaissances approfondies dans le domaine de la thérapie manuelle (appareil musculo-squelettique, des nerfs périphériques et des viscères) pouvant promouvoir leurs compétences professionnelles
- Elargir les champs d'application des techniques manuelles de thérapie.

**Option 2 : Rééducation en Neurologie**

Le programme de Master de Rééducation en Neurologie a été proposé pour fournir aux physiothérapeutes une expérience clinique théorique et pratique avancée dans les domaines de la neuro-réhabilitation. Ce programme permet aux physiothérapeutes de développer leurs habiletés dans le traitement des patients ayant des pathologies neurologiques.

	<u>Site</u>	<u>Durée &amp; Horaire</u>	<u>Conditions spécifiques d'admission</u>
<b>Master 2 Professionnel en Physiothérapie Option : Thérapie Manuelle Ostéopathique</b>	Section 2 (Fanar)	2 semestres 30 crs / semestre Lundi, Mardi, Jeudi et Vendredi de 13h à 18h	Candidats titulaires d'un diplôme de physiothérapie (Bac +4)  La sélection des candidats se fait après étude du dossier (notes, domaine de travail, formations,...)
<b>Master 2 Professionnel en Physiothérapie Option : Rééducation en Neurologie</b>	Section 1 (Hadat)	2 semestres 30 crs / semestre Lundi, Vendredi de 14h00 à 18h30 Samedi de 8h à 14h	Candidats titulaires d'un diplôme de physiothérapie (Bac +4)

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)



## Master 2 Professionnel Qualité, Sécurité et Maitrise des Risques liés aux Soins

Ce master vise à former des cadres de santé capables de concevoir, mettre en œuvre, développer et évaluer la qualité des soins sous ses différents aspects.

	<u>Site</u>	<u>Durée &amp; Horaire</u>	<u>Conditions spécifiques d'admission</u>
<b>Master 2 Professionnel en Qualité, Sécurité et Maitrise des Risques liés aux Soins</b>	Section 3 (Tripoli)	2 semestres 30 crs / semestre  Du Lundi au Jeudi de 14h30 à 18h30	Accessible en M2 après examen de dossier et entretien avec les responsables du programme, les médecins, les pharmaciens, les biologistes et les étudiants titulaires d'une Maitrise ou M1 en sciences infirmières, sage-femme, santé environnement et sciences de laboratoire (bac +4).  Les étudiants seront sélectionnés sur dossier.

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)



## Master 2 Professionnel en Nutrition et Diététique

### Option : Nutrition Humaine

Le Master 2 en Nutrition Humaine a pour objectif :

-de ne pas limiter l'étudiant dans le choix de sa carrière future en augmentant ses chances d'être recruté dans n'importe quel domaine de la Nutrition Humaine.

-de le former à pouvoir s'adapter à n'importe quel type d'emploi dans le domaine de la Nutrition Humaine puisqu'il recevra des cours avancés et sera formé à la fois : en Diététique Thérapeutique pour tout moment du cycle de vie et tout type de pathologies ; en éducation nutritionnelle ; en nutrition moléculaire ; en gestion du service diététique ; en prise en charge nutritionnelle des sportifs ; et en consultation diététique clinique.

	<u>Site</u>	<u>Durée &amp; Horaire</u>	<u>Conditions spécifiques d'admission</u>
<b>Master 2 Professionnel en Nutrition Option : Nutrition Humaine</b>	Section 2 (Fanar)	2 Semestres 30 crs / Semestre 3 jours / semaine	<p>Ne sont admis en M2 que les étudiants ayant complété leur M1 en Nutrition et Diététique à la Faculté de Santé Publique de l'Université Libanaise.</p> <p>Le candidat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-devrait avoir une licence en Nutrition et Diététique (Bacc+3)</li> <li>-devrait avoir réussi tous ses cours de M1</li> <li>-devrait avoir effectué un stage hospitalier, suivi par l'université, et d'au moins 6 mois</li> <li>-sera admis sur dossier par le comité de sélection</li> </ul>

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)



## Professional Masters 2 in Nutrition and Dietetics Concentration: Clinical and Public Health Nutrition

**Graduates of the Human Nutrition and Dietetics program with Master's Degree at the Lebanese University will have the ability to:**

- Understand the role of food and nutrition in disease management process;
- Maintain up-to-date knowledge and approaches related to emerging nutrition issues;
- Interpret and apply nutrition concepts to evaluate and improve the health of communities.
- Develop behaviors and effective capabilities needed in the clinical dietetic practice;
- Develop personal and professional characteristics such as leadership, self-improvement, managerial and human relations skills.

	<u>Location</u>	<u>Duration &amp; Schedule</u>	<u>Requirements for admission</u>
<b>Professional Masters 2 in Clinical and Public Health Nutrition</b>	Branch 1 Hadat	4 semesters 30 crs / semester  Monday to Friday 8:30 to 5:30  Saturday 8:30 to 12:30	Candidates should have the following pre-requisites: - M1 in Nutrition (Bacc + 4)+ hospital training -Candidates working in the medical field. Applicant selection is based on the grades, and recommendations from two supervisors. This selection will be followed by an interview by the admission committee for final selection

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)





## Master 2 Professionnel en Nutrition

### Option: Formulation et Innovation des Produits Nutraceutiques

La dimension culinaire et le rapport entre l'homme et l'aliment sont au cœur de la formation.

Objectifs :

- Connaître et évaluer les besoins des entreprises spécialisées dans la fabrication des nutraceutiques, nouveaux aliments ou ingrédients réputés avoir une action bénéfique pour la santé humaine ou animale, qu'elle soit préventive ou curative
- Former les étudiants aux démarches et outils nécessaires à l'innovation en agroalimentaire en s'appuyant sur la science des aliments et la nutrition
- Apprendre une méthodologie simple pour mettre en œuvre efficacement et rapidement des petits projets des produits innovants

	<u>Site</u>	<u>Durée &amp; Horaire</u>	<u>Conditions spécifiques d'admission</u>
<b>Master 2 Professionnel en Nutrition Option : Formulation et Innovation des Produits Nutraceutiques</b>	Section 3 Tripoli	2 semestres 30 crs / semestre	Candidats ayant un diplôme en Sciences médicales ou un M1 en Nutrition Diététique, Biochimie (Bac +4), M1 Santé et Environnement, M1 Biologie-Biochimie ou Ingénieurs Agricoles.

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)



## Master 2 Recherche BioSanté

### Option : Interactions Hôte-Agent Infectieux

#### Objectifs :

Formation des étudiants sur les bases cellulaires, moléculaires, immunologiques et épidémiologiques des relations entre les agents infectieux et leurs hôtes. L'enseignement abordera également les stratégies thérapeutiques et de prévention. Au cours du M2 les étudiants se formeront à la démarche expérimentale par un stage en laboratoire de recherche.

#### Compétences acquises à l'issue de la formation :

- Acquérir des connaissances de haut niveau sur les bases théoriques et techniques de l'étude des mécanismes qui régissent les interactions entre l'agent pathogène et son hôte
- Acquérir une autonomie pour la conduite, la réalisation et la présentation des résultats d'un projet de recherche en BioSanté

	<u>Site</u>	<u>Durée &amp; Horaire</u>	<u>Conditions spécifiques d'admission</u>
<b>Master 2 Recherche en BioSanté</b> <b>Option : Interactions Hôte-Agent Infectieux</b>	Section 2 (Fanar)	-Un semestre d'enseignement théorique (30crs) -Un semestre de stage dans un laboratoire de recherche -Formation en présentiel sur base de plein temps.	Candidats justifiant d'un niveau M1 en BioSanté, Biologie ou Biochimie

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)



## Master 2 Recherche en Santé et Environnement

### Option : Risques Environnementaux

Les facteurs physiques, chimiques et biologiques de l'environnement sont des déterminants majeurs de l'état de santé des personnes. Ce master a pour objectif de former de jeunes chercheurs capables d'analyser les problèmes scientifiques liés aux facteurs de risque environnementaux et aux stratégies de développement de méthodes de prévention.

La première année du Master « Santé & Environnement » a pour objectif de permettre aux étudiants :

- d'acquérir de bonnes bases dans les différents champs disciplinaires de la santé et l'environnement.
- de compléter les connaissances acquises en licence dans leur discipline d'origine.

	<u>Site</u>	<u>Durée &amp; Horaire</u>	<u>Conditions spécifiques d'admission</u>
<b>Master 2 Recherche en Santé et Environnement</b> <b>Option : Risques Environnementaux</b>	Section 3 (Tripoli)	2 semestres 30 crs / semestre Du Lundi au Vendredi	Candidats titulaires d'un diplôme de +4 (pour une inscription M2R) de diverses origines. Cette formation est particulièrement adaptée aux candidats ayant suivi les cursus de licence ou Master 1 en Santé et environnement, Sciences de Laboratoire (FSP), en Biologie-Biochimie (FS), Ingénieurs agricoles (FAG), Médecins ou Pharmaciens. La sélection des candidats aura lieu sur base de l'étude de leur dossier puis d'un entretien avec les membres du comité du Master

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)



## Master 2 Recherche en Biotechnologies Appliquées

Le master 2 Recherche, spécialité Biotechnologies Appliquées (MBA), vise à former des étudiants dans les différents champs d'étude en biotechnologie appliquée, médicale et pharmaceutique, agricole et alimentaire, environnemental et énergétique, en leur donnant une formation commune sur les stratégies et les approches modernes contribuant au développement de nouvelles molécules, nouvelles thérapies et nouveaux procédés. L'accent est mis sur l'approche théorique et expérimentale ainsi que sur l'innovation technologique et la valorisation de la recherche. Les cours sont reparties en crédits qui sont distribués en couvrant trois axes principaux : Biomolécules, Biothérapies et Bioprocédés. Le premier axe se concentre à l'étude des biomolécules extraites, semi-synthétiques ou synthétiques à partir des ressources naturelles d'origine marine, animale ou végétale possédant un intérêt potentiel pour une application pharmaceutique et thérapeutique (anti bactériens, anti oxydants, anti cancéreux), agronomique et environnementale (bio pesticides).

Le deuxième axe se concentre sur bases théoriques et pratiques contribuant au développement de l'epigenetique, génomique fonctionnelle, protéomique structurale et l'ingénierie cellulaire et tissulaire ayant des retombées pharmaceutiques, thérapeutiques et cliniques. Le troisième axe s'inscrit dans la thématique de développement de procédés de dépollution et de production d'énergie en combinant plusieurs méthodes physicochimiques et biologiques. Une bonne partie de ces cours relève la préoccupation dans le domaine des énergies renouvelables (Biocarburants).

	<u>Site</u>	<u>Durée &amp; Horaire</u>	<u>Conditions spécifiques d'admission</u>
<b>Master 2 Recherche en Biotechnologies Appliquées</b>	Section 3 (Tripoli)	2 semestres 30 crs / semestre  Du Lundi au Vendredi	Candidats titulaires de diplôme pharmacien ou de M1 dans l'une des formations suivantes : Santé et environnement, Sciences de Laboratoire, Biologie clinique, Biologie médicale, Chimie, Biochimie, Biologie. Les candidats titulaires de M1 de formation et spécialité adéquate issue de différentes facultés peuvent aussi se présenter pour être étudié au cas par cas sous entretien préalable avant soumission du dossier.

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)



## **Master 2 Recherche en Microbiologie Médicale: Maladies Infectieuses ; Outils avancés en diagnostic, typage et bio- informatique appliquée**

Le master 2 Recherche Microbiologie, Option maladies infectieuses a pour objectif :

- former les étudiants issus des filières scientifiques et de santé à une recherche biomédicale d'excellence.
- développer un enseignement intégré autour de paradigmes infectieux et les enjeux représentés par l'émergence de nouvelles maladies infectieuses et la résistance aux agents anti-infectieux.
- former des étudiants capables de développer et de mettre en œuvre des méthodes innovantes pour le diagnostic et le typage des microorganismes dans tous les domaines de la santé.

	<u>Site</u>	<u>Durée &amp; Horaire</u>	<u>Conditions spécifiques d'admission</u>
<b>Master 2 Recherche en Microbiologie Option maladies Infectieuses ; Outils avancés en diagnostic, typage et bio-informatique appliquée</b>	Section 3 (Tripoli)	2 semestres  30 crs / semestre  Du Lundi au Vendredi	Candidats titulaires d'un diplôme de niveau bac +4 de diverses origines. Cette formation est particulièrement adaptée aux candidats ayant suivi les cursus de Sciences de Laboratoire, Santé et Environnement, Biologie-Biochimie, Médecins, Pharmaciens.

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)



## Master Recherche en Physiothérapie Option : Handicap, Motricité et Rééducation

### Objectifs :

- Former des étudiants à la recherche et ses développements sur la fonction motrice humaine, la biologie et la biomécanique de l'exercice musculaire dans le domaine de l'handicap moteur
- Aborder la biologie de l'exercice musculaire, la biomécanique et la neurophysiologie de la motricité dans les domaines du handicap moteur par les deux aspects extrêmes que sont la performance et la dépendance
- Mettre l'accent sur les mécanismes qui conduisent aux adaptations ou aux incapacités motrices
- Informer sur les technologies nouvelles pour l'analyse de la motricité humaine et sur les procédures destinées à sa compensation

	<u>Site</u>	<u>Durée &amp; Horaire</u>	<u>Conditions spécifiques d'admission</u>
<b>Master Recherche en Physiothérapie Option : Handicap, Motricité et Rééducation</b>	Section 1 (Hadat)	2 semestres 30 crs / semestre  Du Lundi au Samedi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diplôme de Physiothérapie (Bac+4)</li> <li>- Avoir au minimum une moyenne générale de 12/20 pour les quatre années d'étude</li> <li>- L'étudiant doit s'engager à ne pas avoir une activité professionnelle parallèle à son étude</li> </ul>

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)



## Diplôme Docteur en Physiothérapie (DPT)

Le programme de Doctorat en Physiothérapie vise essentiellement à préparer une pratique postuniversitaire et offrir aux praticiens physiothérapeutes des compétences cliniques générales et spécifiques dans un contexte professionnel avancé. Les physiothérapeutes diplômés seront doués d'une compétence clinique particulière dans le cadre d'une pratique basée sur des données probantes et un raisonnement clinique pouvant influencer leurs services des soins et les conduire vers l'excellence et l'efficacité.

Tous les physiothérapeutes qui veulent s'inscrire au programme de Doctorat Clinique en Physiothérapie doivent passer **l'examen de qualification** après la détermination de leurs légitimités au programme par le comité de sélection nommé par le Doyen de la Faculté de Santé Publique.

L'objectif de cet examen est de déterminer si l'étudiant(e) possède les capacités d'un(e) candidat(e) en Doctorat clinique notamment celles du raisonnement et de résolution des problèmes dans le contexte clinique et thérapeutique.

**La date de l'examen de qualification aura lieu le Mercredi 07 Septembre 2022 de 12h à 13h30 au Décanat de la Faculté de Santé Publique**

L'examen de qualification comprend deux parties :

**Première partie** : une série de 100 questions à choix multiples couvrant la plupart des domaines de spécialisation de la Physiothérapie (Neurologie, Rhumatologie, Respiratoire, Thérapie manuelle, Rééducation Sportive, Traumatologie).

**Deuxième partie** : une étude d'un cas clinique

Le jury d'examen propose plusieurs cas cliniques en physiothérapie parmi lesquels le candidat doit choisir un seul. Les capacités de rédaction, de prise de décision et de raisonnement clinique seront testées en suivant une méthodologie d'examen spécifique et pertinent à ce type d'examen.

La note de réussite est de 12/20, les 30 premiers candidats, ayant réussi, doivent avoir une entrevue avec le comité scientifique et pédagogique du programme afin de valider, par la suite, leur admission au programme de Doctorat Clinique en Physiothérapie.

Les résultats seront annoncés au cours de la dernière semaine du mois de juin après délibération supervisée par le Doyen de la Faculté de Santé Publique.

<u>Site</u>	<u>Durée &amp; Horaire</u>	<u>Conditions spécifiques d'admission</u>
Décanat Section 1 Section 2	60 Crs Mardi de 12h-18h et Samedi de 8h-17h	<b>Prérequis</b> : Passage de l'examen de qualification + Master Professionnel ou Recherche en Physiothérapie (Bac + 5 ans)

[Retourner à la 1<sup>ère</sup> page](#)