

Candidatures ouvertes jusqu'au 5 juillet 2026

Master international ESPOIR

E-Santé publique pour les Populations de l'Océan Indien Régional

Un master international en santé publique pensé pour les défis de l'Indianocéanie

Le Master ESPOIR forme des futurs cadres, experts et responsables de projets en santé publique dans la région de l'océan Indien.

Conçu selon une approche multicentrique et interdisciplinaire, il associe **santé publique, épidémiologie, promotion de la santé, systèmes de santé, sciences sociales, technologies numériques et intelligence artificielle** appliquée à la santé.

Soutenu et conseillé par la **Commission de l'Océan Indien**, le programme développé par un **consortium universitaire régional** répond spécifiquement aux besoins croissants de renforcement des systèmes de santé (public et privé) dans les territoires insulaires de l'Indianocéanie.



Avec le soutien de nombreux partenaires institutionnels et professionnels de la région

Une formation adaptée aux professionnels en activité

Enseignements à distance synchrones et asynchrones



Toutes les 6 semaines, séminaires d'une **semaine en présentiel** à **Maurice - Madagascar - Seychelles**



Approche par projets et stages professionnalisants - Encadrement multiculturel et international

Une formation de 2 ans structurée autour de 7 unités d'enseignements

UE1 : Méthodologie de la recherche en Santé Publique (100 h – 17 ECTS)

UE2 : Epidémiologie et processus pathogènes (98 h – 14 ECTS)

UE3 : Promotion de la Santé (100 h – 15 ECTS)

UE4 : Systèmes de santé et contextes sanitaires et sociétaux (60 h – 10 ECTS)

UE5 : E-Santé Publique (118 h – 20 ECTS)

UE6 : Economie de la santé et Gestion & Management des structures de soins (36h – 4 ECTS)

UE7 : Projet de recherche/d'étude personnel : stage M1 (2 mois – 10 ECTS) **et stage M2** (4mois- 30 ECTS)

Master 1 ESPOIR - Fondamentaux et construction du projet professionnel

Le Master 1 permet d'acquérir les bases méthodologiques, scientifiques et opérationnelles indispensables à la pratique de la santé publique dans les contextes insulaires et internationaux.

UE	Cours du SEMESTRE 1	Heures	ETCs
UE1	Épidémiologie : approche quantitative et indicateurs princeps	16	2
UE1	Bio statistiques : statistiques descriptives, estimation et tests usuels	11	2
UE1	Approche qualitative en épidémiologie et santé publique	11	2
UE2	Épidémiologie dans la région de l'océan Indien	12	2
UE2	Processus physiopathologiques	24	4
UE3	Education, Ethique et Promotion de la Santé	22	3
UE3	Engagement communautaire	18	3
UE4	Territoires insulaires de l'Océan Indien (géohistoire, socioéconomie, etc.)	20	3
UE4	Les inégalités sociales de santé dans l'océan Indien	20	3
UE5	Outils Informatiques du quotidien (dont usages IA)	9	1
UE5	Système de Gestion de Bases de Données	14	2
UE5	Questionnaires en ligne, gestion de site web CMS, etc.	10	1
UE5	Logiciels d'analyse des données en épidémiologie	15	2

UE	Cours du SEMESTRE 2	Heures	ECTs
UE1	Règles de la communication scientifique	10	2
UE1	Revue de la littérature et Lecture Critique d'Article	10	2
UE2	Impact des changements environnementaux globaux sur la santé	15	2
UE2	Contrôle des maladies et aide internationale au développement	10	2
UE3	La santé mentale, un challenge pluridisciplinaire	10	2
UE3	Comprendre et prévenir les conduites addictives	10	2
UE4	Diversité des contextes de Santé Publique dans l'Océan Indien	10	2
UE4	Documenter un risque sanitaire : objectivité et façonnement anthropique	10	2
UE5	E-ressources pour les revues de littérature	10	2
UE5	E-ressources pour l'infographie	10	2
UE7	Stage de projet d'études (2 mois)	246	10



Master 2 ESPOIR - Expertise, innovation et leadership en santé publique

Le Master 2 approfondit les compétences avancées en recherche, gestion de projets, innovation numérique et pilotage des systèmes de santé. Les apprenants développent sur le terrain le projet de recherche ou d'intervention appliquée dans leur contexte professionnel ou territorial.

UE	Cours du SEMESTRE 3	Heures	ETCs
UE1	Biostatistiques : analyse multivariée et modélisation	15	3
UE1	Règlementations pour la gestion des données de santé	6	1
UE1	Méthodologie de projet de recherche	21	3
UE2	Exemple d'approche transversale (vieillesse, handicap, etc.)	20	2
UE2	Maladies chroniques : épidémiologie, prévention et thérapeutiques	17	2
UE3	Education Thérapeutique d'un Patient	30	3
UE3	Médecine traditionnelle, complémentaire et alternative	10	2
UE5	Informatisation des systèmes de Santé	10	2
UE5	Initiation à la programmation Python	10	2
UE5	Intelligence Artificielle et Santé	15	3
UE5	Objets connectés / applications mobiles / Robotisation	15	3
UE6	Economie de la Santé	10	2
UE6	Compatibilité : règles et pratiques	15	1
UE6	Gestion des ressources Humaines	11	1

UE	Cours du SEMESTRE 4	TOTAL	ETCs
UE7	Stage de projet d'études	493	30



Compétences développées

À l'issue du master, les diplômés seront capables de :

- ✓ Concevoir et évaluer des programmes de santé publique
- ✓ Réaliser des études quantitatives et qualitatives
- ✓ Piloter des projets de prévention et de promotion de la santé
- ✓ Analyser les systèmes de santé et les politiques publiques
- ✓ Utiliser les outils numériques et les données en santé
- ✓ Intégrer les approches One Health et interdisciplinaires
- ✓ Développer des projets de recherche appliquée



Débouchés et évolutions de carrière

Le Master ESPOIR prépare notamment à des fonctions de :

- ✓ Coordinateur de programmes de santé
- ✓ Chargé de mission en santé publique
- ✓ Responsable de prévention et promotion de la santé
- ✓ Data manager / analyste en santé
- ✓ Chef de projet e-santé
- ✓ Cadre d'ONG ou d'organisations internationales
- ✓ Responsable de structures sanitaires ou médico-sociales
- ✓ Doctorant



Informations pratiques



Cours français ou anglais (selon l'enseignant, traduction instantanée)



Travaux à rendre et examens disponibles en français et en anglais



Tous les examens de fins de semestre, les soutenances M1 et M2 et les séminaires, se déroulent dans l'Université du pays de résidence

Un ou plusieurs séminaires peuvent être organisés dans l'un des pays de la région (s/c de financements institutionnels disponibles). Un passeport en cours de validité est donc nécessaire.

Dossier de candidature Début de la formation : 04 septembre 2026

Date limite des candidatures : 5 juillet 2026

Lien pour candidater : <https://enketo.unilim.fr/x/#bN9AYC3a>

Composition du dossier : CV, lettre de motivation, projet professionnel, Copie des derniers diplômes (à minima Licence ou BSC) et relevé de notes du dernier diplôme.

Le **Diplôme de Partenariat International** (en cours de signature) finalisera le modèle économique et donc le coût définitif d'inscription dans chacune des universités. **Seuls les candidats sélectionnés seront directement informés.**
Exemple : l'inscription à l'Université de Limoges (en ligne) est de 1654€/an soit 3 308 € pour le Master complet.



Contact et informations complémentaires : farid.boumediene@unilim.fr