

UE1 : Méthodologie de la recherche en Santé Publique**UE2 : Epidémiologie et processus pathogènes****UE3 : Education et promotion de la Santé****UE4 : Contextes sanitaires et sociétaux****UE5 : Santé du futur – Intelligence Artificielle****UE6 : Gestion/Management de structures de soins et Systèmes de Santé****UE7 : Projet de recherche/d'étude personnel**UNIVERSITÉ DES MASCAREIGNES
SAVOIR, C'EST POUVOIR

Université de Limoges



UNIVERSITÉ DE LA RÉUNION



	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 3		Semestre 4		Total	
Code	heures	ECTs	heures	ECTs	heures	ECTs	heures	ECTs	heures	ECTs
UE1	39	6	20	4	45	7	-	-	104	17
UE2	36	6	24	4	40	4	-	-	100	14
UE3	40	6	20	4	40	5	-	-	100	15
UE4	40	6	20	4	-	-	-	-	60	10
UE5	45	6	20	4	50	10	-	-	115	20
UE6	-	-	-	-	40	4	-	-	40	4
UE7	-	-	246	10	-	-	492	30	738	40
Total	200	30	350	30	215	30	492	30	1257	120

SEMESTRE 1

- UE SEMESTRE 1 (A) : Approche quantitative en Santé Publique**
- 1** Épidémiologie : approche quantitative et indicateurs principes
Bio statistiques : statistiques descriptives, estimation et tests usuels
- 2** Épidémiologie en zone océan Indien
Processus physiopathologiques
- 5** Outils Informatiques-Productivités
Génie Logiciel et Base de données

Septembre

Séminaire présentiel en octobre

- SEMESTRE 1 (B) : Approche qualitative en Santé Publique**
- 1** Sciences Humaines et Sociales : approche pluridisciplinaire
- 2** Processus physiopathologiques
- 3** Concepts fondamentaux de la promotion de la santé
Séances collectives en éducation et promotion de la santé
- 4** Santé et développement
Les inégalités sociales de santé dans l'océan Indien
Outils Informatiques-Productivités
- 5** E-Health / Digital Health
Cyber sécurité, Anonymisation Éthique et IA Santé

décembre

SEMESTRE 2**UE SEMESTRE 2 (A) : Développer un esprit critique en Santé Publique**

Janvier

- 1** Règles de la communication scientifique
Revue de la littérature et Lecture Critique d'Article
- 2** Impact des changements environnementaux globaux sur la santé
Contrôle des maladies et aide internationale au développement
Prévention des conduites à risque et travail des compétences psychosociales
- 3** Le cas particulier de la prévention des conduites addictives
Diversité des contextes de Santé Publique dans l'Océan Indien
- 4** Documenter un risque sanitaire : objectivité et façonnement anthropique
Démystifier l'IA / Utilisation en Santé
- 5** Analyse de données Médicales avec l'IA / Jumeau Numérique

SEMESTRE 2 (B) : STAGE M1 (2 mois)

avril

- 7** Pré-requis et préparation pour un projet d'étude / de recherche

Juillet

SEMESTRE 3**SEMESTRE 3 (A) : De l'idée au projet d'étude / de recherche**

Septembre

- 1** Méthodologie de projet d'étude
Biostatistiques : analyse multivariée et modélisation
- 2** Exemple d'approche transversale et d'approche mixte
- 3** Approches préventives, thérapeutiques et prise en charge
Education Thérapeutique d'un Patient
Initiation a Python
- 5** Imagerie Médicale et IA
Objets connectés et applications mobiles

octobre

SEMESTRE 3 (B) : Du projet aux activités d'étude / de la recherche

- 1** Méthodologie de projet d'étude
- 2** Approches préventives, thérapeutiques et prise en charge
- 3** Education Thérapeutique d'un Patient
Santé Communautaire
- 5** Simulation Virtuelle en Santé
Economie de la Santé
- 6** Compatibilité : règles et pratiques
Gestion des ressources Humaines

décembre

S4**SEMESTRE 4 : STAGE M2 (4 mois)**

- 7** Implémentation du projet d'étude / de recherche personnel

Juillet