

X.1. MASTERE EN NUTRITION ET SANTE

❖ OPTION NUTRITION ET SANTE PUBLIQUE

Mastère 1 : Année commune

Unités d'Enseignements	ECUE	Code	Répartition							Crédits	Titulaire
			CM	TD	TP	VHP	TPET	TGE			
SEMESTRE 1											
UE 1 : Fondement de la nutrition et de la science des aliments: 8 crédits											
	1. Physiologie de la nutrition	MNS1101	20	10	-	30	20	50	2		
	2. Biochimie de la nutrition	MNS1102	30	5	10	45	30	75	3		
	3. Principes de la nutrition humaine	MNS1103	20	10	15	45	30	75	3		
UE2 : Principes d'épidémiologie et de santé publique appliquées à la nutrition humaine: 7 crédits											
	1. Bases de la santé publique	MNS1104	20	10	-	30	20	50	2		
	2. Bases de l'épidémiologie	MNS1105	15	15	-	30	20	50	2		
	3. Biostatistique	MNS1106	30	15	-	45	30	75	3		
UE 3 : Alimentation aux différentes périodes de la vie: 7 crédits											
	1. Alimentation du couple mère-enfant	MNS1107	30	15	-	45	30	75	3		
	2. Alimentation de l'adolescent	MNS1108	20	10	-	30	20	50	2		
	3. Alimentation de l'adulte et de la personne du 3 ^e âge	MNS1109	15	15	-	30	20	50	2		
UE 4 : Sécurité alimentaire et qualité des aliments : 8 crédits											
	1. Dimension de la sécurité alimentaire	MNS1110	15	15	15	45	30	75	3		
	2. Conservation et transformation des aliments	MNS1111	15	5	10	30	20	50	2		
	3. Assurance qualité des aliments	MNS1112	25	10	10	45	30	75	3		
Total			255	135	60	450	300	750	30		
SEMESTRE 2											
UE 5 : Pathologies nutritionnelles : 9 crédits											

NIYUNGEKO Deo	1. Causes et facteurs de la malnutrition	MNS1201	20	10	-	30	20	50	2	NDIZEYE Zacharie/NKUR UNZIZA Jean Claude
	2. Pathologies carencielles	MNS1202	40	20	-	60	40	100	4	NIYUNGEKO Deo/ BUKURU Helene / NDAYISHIMIY E Alice
	3. Obésité et maladies métaboliques	MNS1203	20	15	10	45	30	75	3	NIYONGABO Theodore / NGOMIRAKIZA Jean Baptiste/BARANSKA Elysée
UE 6 : Toxicologie alimentaire et législation des aliments: 6 crédits										
NIHORIMBERE Venant	1. Contaminants alimentaires	MNS1204	20	10	-	30	20	50	2	NZIGAMASABO Aloys/MUVUNYI Robert/NYANDWI Ramadhan/NIYUKURI Jonathan
	2. Technologie isotopique dans détection des bio-contaminants	MNS1205	20	10	-	30	20	50	2	NIHORIMBERE Venant/ NTAKARUTIMANA Vestine/ NIYONKURU Alexandre
	3. Normes alimentaires et législation	MNS1206	20	10	-	30	20	50	2	KARIKURUBU J. Felix/SINDAYI KENGERA Severin/ NIYUKURI Jonathan
UE 7 : Education nutritionnelle : 6 crédits										
NDIZEYE Zacharie	1. Interventions à haut impact en nutrition	MNS1207	20	10	-	30	20	50	2	NDIZEYE Zacharie
	2. Théories et techniques de communication pour	MNS1208	20	10	-	30	20	50	2	NA

	le changement de comportement nutritionnel										
	3. Alimentation saine et équilibrée	MNS1209	15	15	-	30	20	50	2	NGOMIRAKIZA Jean Baptiste	
UE 8 : Méthodologie de la recherche: 9 crédits											
BIZIMANA Paul	1. Recherches en sciences biomédicales	MNS1210	30	30	-	60	40	100	4	BIZIMANA Paul (INSP)	
	2. Informatique et statistiques appliquées à la santé	MNS1211	20	30	25	75	50	125	5	NYANDWI Servat, BIZIMANA Paul	
Total			245	170	35	450	300	750	30		

Mastère 2 : OPTION NUTRITION ET SANTE PUBLIQUE

Unités d'Enseignements	ECUE	Code	Répartition						Crédits	
			CM	TD	TP	VHP	TPE	TGE		
SEMESTRE 3: Option Nutrition et Santé Publique										
UE 9 : Epidémiologie nutritionnelle: 8 crédits										
	1. Evaluation de l'état nutritionnel	MNSP2301	20	15	25	60	40	100	4	
	2. Epidémiologie avancée en nutrition	MNSP2302	30	30	-	60	40	100	4	
UE10 : Analyse des politiques et stratégies nutritionnelles: 6 crédits										
	1. Analyse contextuelle des politiques de sante nutritionnelle	MNSP2303	20	25	-	45	30	75	3	
	2. Gestion des connaissances et prise de décision en nutrition	MNSP2304	20	25	-	45	30	75	3	
UE 11 : Déterminants sociaux de l'état nutritionnel: 7 crédits										
	1. Modèles comportementaux relatifs à la nutrition	MNSP2305	15	15	-	30	20	50	2	
	2. Les inégalités sociales en santé	MNSP2306	15	15	-	30	20	50	2	

	3. Communication pour le changement comportemental et social	MNSP2307	20	15	10	45	30	75	3
UE 12 : Cycle de gestion d'un programme de nutrition : 9 crédits									
	1. Planification et gestion d'un programme de nutrition	MNSP2308	15	30	-	45	30	75	3
	2. Suivi et Evaluation des programmes de nutrition	MNSP2309	20	25	-	45	30	75	3
	3. Recherche opérationnelle en nutrition	MNSP2310	15	30	-	45	30	75	3
Total			190	225	35	450	300	750	30