

INSTITUT NATIONAL DE SANTE PUBLIQUE
DIRECTION DES SERVICES ACADEMIQUES
DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA SANTE PUBLIQUE

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL EN SCIENCES DE LA SANTE
SPECIALITE SANTE ENVIRONNEMENTALE (SE)

1^{ère} Année --- Semestre I

N° de UE /ECUE	ELEMENTS CONSTITUTIFS DE L'UE	VH	CM	TD	TP	TPE	Crédit
UE1	ANATOMIE PHYSIOLOGIE						6
BSE 1101	Anatomie	75	30	15		30	3
BSE 1102	Physiologie	75	30	15		30	3
UE 2	TECHNIQUES D'EXPRESSION ET DE COMMUNICATION						4
BSE 1103	Français	25	10	5		10	1
BSE 1104	Anglais	50	30			20	2
BSE 1105	Swahili	25	10	5		10	1
UE 3	MICROBIOLOGIE ET PARASITOLOGIE I						6
BSE 1106	Microbiologie générale	75	30	15		30	3
BSE 1107	Parasitologie	75	30	15		30	3
UE 4	CHIMIE I						4
BSE 1108	Chimie générale	50	20	10		20	2
BSE 1109	Chimie organique	50	20	10		20	2
UE 5	MATHS -PHYSIQUE						4
BSE 1110	Physique	50	20	10		20	2
BSE 1111	Maths	50	20	10		20	2
UE 6	GESTION DES SERVICES DE SANTE I						6
BSE 1112	Informatique	50	20	10		20	2
BSE 1113	Statistiques	75	30	15			3
BSE 1114	Démographie	25	10	5		10	1
TOTAL GENERAL B1S1		750	310	140		300	30

CM : Cours magistral
 TD : Travaux dirigés
 TP : Travaux pratiques
 VHT : Volume horaire total en présentiel
 TPE : Travail personnel de l'étudiant

UE : Unité d'enseignement
 ECUE : Element constitutif d'unité d'enseignement

1^{ère} Année --- Semestre II

N° de UE /ECUE	ELEMENTS CONSTITUTIFS DE L'UE	VH	CM	TD	TP	TPE	Crédit
UE 1	CHIMIE II						6
BSE 1201	Chimie analytique	50	20	10		20	2
BSE 1202	Chimie de l'eau	50	20	10		20	2
BSE 1203	Biochimie	50	20	10		20	2
UE 2	LUTTE CONTRE LES VECTEURS						7
BSE 1204	Pesticides	50	20	10		20	2
BSE 1205	Entomologie médicale	75	30	15		30	3
BSE 1206	Rodentologie malacologie	50	20	10		20	2
UE 3	MALADIES TRANSMISSIBLES ET NON TRANSMISSIBLES						4
BSE 1207	Techniques de laboratoire	50	20	10		20	2
BSE 1208	Maladies transmissibles et non transmissibles	50	20	10		20	2
UE 4	GESTION DES SERVICES DE SANTE II						7
BSE 1209	Biostatistiques	50	20	10		20	2
BSE 1210	Anglais appliqué	50	20	10		20	2
BSE 1211	Informatique appliquée	50	30	15		30	3
UE 5	HYGIENE ET EAU						6
BSE 1212	Approvisionnement en eau potable I	50	20	10		20	2
BSE 1213	Hydraulique	50	20	10		20	2
BSE 1214	Hygiène hospitalière	50	20	10		20	2
TOTAL GENERAL B1S2		750	300	150		300	30

CM : Cours magistral
 TD : Travaux dirigés
 TP : Travaux pratiques
 VHT : Volume horaire total en présentiel
 TPE : Travail personnel de l'étudiant

UE : Unité d'enseignement
 ECUE : Element constitutif d'unité d'enseignement

2^{ème} Année --- Semestre I

N° de UE /ECUE	ELEMENTS CONSTITUTIFS DE L'UE	VH	CM	TD	TP	TPE	Crédit
UE 1	TOPOGRAPHIE ET CONSTRUCTION						6
BSE 2101	Topographie	50	20	10		20	2
BSE 2102	Technique de construction	50	20	10		20	2
BSE 2103	Dessin technique du bâtiment	50	20	10		20	2
UE 2	INFRASTRUCTURES ET NORMES						4
BSE 2104	Hygiène et normes de l'habitat	50	20	10		20	2
BSE 2105	Urbanisme	50	20	10		20	2
UE 3	ASSAINISSEMENT						6
BSE 2106	Gestion des déchets solides	50	20	10		20	2
BSE 2107	Gestion des eaux usées	50	20	10		20	2
BSE 2108	Gestion des excréta	50	20	10		20	2
UE 4	STAGES I : HYGIENE HOSPITALIERE						4
BSE 2109	Stage dans les services d'hygiène hospitalière	100			100		
UE 5	STAGES II : BACTERIOLOGIE PARASITOLOGIE						6
BSE 2110	Stages en laboratoire de parasitologie	75			75		3
BSE 2111	Stages en laboratoire de bactériologie	75			75		3
UE 6	STAGES III : SYSTEME D'INFORMATION SANITAIRE						
BSE 2112	Gestion des données hospitalières	100			100		4
TOTAL GENERAL B2S1		750	160	80	350	160	30

CM : Cours magistral
 TD : Travaux dirigés
 TP : Travaux pratiques
 VHT : Volume horaire total en présentiel
 TPE : Travail personnel de l'étudiant

UE : Unité d'enseignement
 ECUE : Element constitutif d'unité d'enseignement

2^{ème} Année --- Semestre II

N° de UE /ECUE	ELEMENTS CONSTITUTIFS DE L'UE	VH	CM	TD	TP	TPE	Crédit
UE1	HYGIENE ET CONTROLE DE QUALITE						6
BSE 2201	Inspection des denrées alimentaires	50	20	10		20	2
BSE 2202	Salubrité des aliments	50	20	10		20	2
BSE 2203	Nutrition	50	20	10		20	2
UE 2	ENVIRONNEMENT ET LEGISLATION						5
BSE 2204	Environnement humain	50	20	10		20	2
BSE 2205	Législation sur l'environnement.	25	10	5		10	1
BSE 2206	Etude d'impact environnement	50	20	10		20	2
UE 3	MICROBIOLOGIE ET EPIDEMIOLOGIE						4
BSE 2207	Microbiologie environnementale	50	20	10		20	2
BSE 2208	Toxicologie humaine	50	20	10		20	2
UE 4	METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE						5
BSE 2209	Méthodologie de la recherche	50	20	10		20	2
BSE 2210	Projet de recherche	25	10	5		10	1
BSE 2211	Epidémiologie	50	20	10		20	2
UE 5	STAGES I : GESTION DES DECHETS						
BSE 2211	Stages dans les services chargés de la gestion des déchets	50			50		2
UE 6	STAGES II : CONTROLE DE LA QUALITE						2
BSE 2212	Stages dans le laboratoire de Contrôle de la qualité de l'eau et des aliments et métrologie	50			50		2
UE 7	STAGES III : HYGIENE ET ASSAINISSEMENT I						4
BSE 2213	Stages dans le service d'hygiène et assainissement	50			50		2
BSE 2214	Stages dans les Projets : Hydraulique, eau et assainissement	50			50		2
UE 8	STAGES V : ENVIRONNEMENT						2
BSE 2215	Stages au Département de l'environnement	50			50		2
TOTAL GENERAL B2S2		750	200	100	250	200	30

CM : Cours magistral
 TD : Travaux dirigés
 TP : Travaux pratiques
 VHT : Volume horaire total en présentiel
 TPE : Travail personnel de l'étudiant

UE : Unité d'enseignement
 ECUE : Element constitutif d'unité d'enseignement

3^{ème} Année --- Semestre I

N° de UE /ECUE	ELEMENTS CONSTITUTIFS DE L'UE	VH	CM	TD	TP	TPE	Crédit
UE1	SANTE ET SECURITE AU TRAVAIL						6
BSE 3101	Santé et sécurité au travail	75	30	15		30	3
BSE 3102	Contrôle de la pollution environnementale	75	30	15		30	3
UE 2	GESTION DES SERVICES DE SANTE I						4
BSE 3103	Santé publique	50	20	10		20	2
BSE 3104	Management des services de santé	50	20	10		20	2
UE 3	GESTION DES SERVICES DE SANTE II						4
BSE 3105	Planification sanitaire	50	20	10		20	2
BSE 3106	Entreprenariat	50	20	10		20	2
UE 4	GENRE CIVISME ET ETHIQUE						5
BSE 3107	Ethique et déontologie	25	10	5		10	1
BSE 3108	Civisme	25	10	5		10	1
BSE 3109	Genre, santé et développement	75	30	15		20	2
UE 5	MOBILISATION SOCIALE						5
BSE 3110	Psychosociologie	50	20	10		20	2
BSE 3111	Communication pour le Changement de Comportement	75	30	15		30	3
UE 6	GESTION DE L'EAU ET DES CATASTROPHES						6
BSE 3112	Approvisionnement en eau potable II	75	30	15		30	3
BSE 3113	Gestion des catastrophes	75	30	15		30	3
TOTAL GENERAL B3S1		750	300	150		300	30

CM : Cours magistral
 TD : Travaux dirigés
 TP : Travaux pratiques
 VHT : Volume horaire total en présentiel
 TPE : Travail personnel de l'étudiant

UE : Unité d'enseignement
 ECUE : Element constitutif d'unité d'enseignement

3^{ème} Année --- Semestre II

N° de UE /ECUE	ELEMENTS CONSTITUTIFS DE L'UE	VH	CM	TD	TP	TPE	Crédit
UE 1	STAGES DANS LES PROGRAMMES DE SANTE I						12
BSE 3201	PEV	50				50	2
BSE 3202	PNILP	50				50	2
BSE 3203	PNILT	50				50	2
BSE 3204	PNIMTNC	50				50	2
BSE 3205	DNSIS	100				100	4
UE 2	STAGES II : SANTE PUBLIQUE ET MEDECINE COMMUNAUTAIRE						12
BSE 3206	Labo de microbiologie, labo parasitologie	100				100	4
BSE 3207	Laboratoire de contrôle de qualité	100				100	4
BSE 3208	PRONIANUT	100				100	4
UE 3	STAGES III : SANTE, HYGIENE, ASSAINISSEMENT ET COMMUNICATION						6
BSE 3209	Stage au sein de la Coordination municipale de la promotion de la santé, hygiène et assainissement	50				50	2
BSE 3210	Stage à l'IEC	50				50	2
BSE 3211	Stage au Département de l'environnement	50				50	2
TOTAL GENERAL B3S2		750				750	30

CM : Cours magistral
 TD : Travaux dirigés
 TP : Travaux pratiques
 VHT : Volume horaire total en présentiel
 TPE : Travail personnel de l'étudiant

UE : Unité d'enseignement
 ECUE : Element constitutif d'unité d'enseignement