

Option : Assurance et Contrôle Qualité des médicaments et des aliments

**Université Ouaga I
Pr Joseph Ki-Zerbo**



BURKINA FASO
Unité – Progrès - Justice

UFR/ Sciences de la Santé (SDS)

Master de spécialités en santé et sciences du médicament

Tél. : (+226) 75 55 20 20

Spécialité (Option) : Assurance et Contrôle Qualité des médicaments et des aliments

Orientation : Recherche et Professionnelle

UNITES D'ENSEIGNEMENT (UE) Elément Constitutif (EC)	SIGLE UE	SIGLE EC	Seme stre	CRE- DIT	CT (H)	TD/T P (H)	STF (H)	TPA (H)	VHT (H)
UE1 : NOTION DE SANTE PUBLIQUE ET SYSTEMES DE SANTE	NSP		S1	10	80	20	100	150	250
EC1 : Hygiène, sécurité, gestion des déchets	NSP	HST	S1	3	20	10	30	30	60
EC2 : Economie de la santé (pharmaco-économie, assurance maladie)	NSP	ECS	S1	2	15	5	20	30	50
EC3 : Epidémiologie et pharmaco-épidémiologie	NSP	INE	S1	2	15	5	20	30	50
EC4 : Mesure de l'amélioration de la qualité dans les soins de santé	NSP	MAQ	S1	1	10	0	10	30	40
EC5 : Organisation du système de santé	NSP	OSS	S1	1	10	0	10	15	25
EC6 : Veille sanitaire et organisation des vigilances	NSP	VSO	S1	1	10	0	10	15	25
UE2 : GESTION ET MANAGEMENT	GEM		S1	10	80	20	100	150	250
EC1 : Communication et rédaction administrative	GEM	CRA	S1	1	10	0	10	15	25
EC2 : Gestion des projets et management du risque	GEM	GFM	S1	2	15	5	20	30	50
EC3 : Gestion financière	GEM	GPM	S1	2	15	5	20	30	50
EC4 : Management des hommes et des équipes	GEM	MHE	S1	2	15	5	20	30	50
EC5 : Management stratégique et opérationnel	GEM	PIB	S1	1	10	0	10	15	25
EC6 : Marketing fondamental	GEM	MAF	S1	2	15	5	20	30	50
UE3 : QUALITOLOGIE DES MEDICAMENTS	QUM		S1	10	50	50	100	150	250
EC1 : Assurance qualité des produits pharmaceutiques	QUM	AQP	S1	2	10	10	20	30	50
EC2 : Bonnes pratiques pharmaceutiques (BPF, BPD, BPL, BPC)	QUM	BPP	S1	4	15	25	40	60	100
EC3 : Qualification et Validation (Initiation)	QUM	CQS	S1	2	10	10	20	30	50
EC4 : Système de Management de la qualité	QUM	MAQ	S1	2	15	5	20	30	50
UE4 : PRATIQUES REGLEMENTAIRES EN MATIERE DE QUALITE	PRM		S2	10	50	50	100	150	250
EC1 : Dispositifs médicaux	PRM	DIM	S2	3	20	10	30	45	75
EC2 : Système d'Inspection : Outils	PRM	SYI	S2	2	10	10	20	30	50
EC3 : Système d'Homologation : Format CTD et médicaments génériques	PRM	CTD	S2	3	10	20	30	45	75
EC4 : Lutte contre la contrefaçon	PRM	LCM	S2	2	10	10	20	30	50

CT = Cours théorique ; TP/TD = Travaux dirigés / travaux pratiques ; STF = Sous-total formateur ; TPA= Travaux personnel Auditeur (Etudiant), VHT : Volume horaire total

Option : Assurance et Contrôle Qualité des médicaments et des aliments

UNITES D'ENSEIGNEMENT (UE) Elément Constitutif (EC)	SIGLE UE	SIGLE EC	Seme stre	CRE- DIT	CT (H)	TD/T P (H)	STF (H)	TPA (H)	VHT (H)
UE5 : FONDEMENTAUX DU CONTROLE DE QUALITE	FCQ		S2	10	55	45	100	150	250
EC1 : Statistiques et Mesures des incertitudes	FCQ	SMI	S2	2	10	10	20	30	50
EC2 : Qualification des équipements et Validation des méthodes analytiques	FCQ	QVA	S2	3	15	15	30	45	75
EC3 : Progrès des techniques d'analyses physico-chimiques	FCQ	PTA	S2	3	20	10	30	45	75
EC4 : Méthodes d'analyses microbiologiques et biologiques	FCQ	CPQ	S2	2	10	10	20	30	50
UE6 : PRATIQUES DE LABORATOIRE	PLA		S2	10	50	50	100	150	250
EC1 : Prélèvement et préparation des échantillons pharmaceutiques et alimentaires	PLA	PEP	S2	3	15	15	30	45	75
EC2 : Prélèvement et préparation des échantillons biologiques	PLA	PEB	S2	2	10	10	20	30	50
EC3 : Présentation et interprétation des résultats de Contrôle	PLA	PIR	S2	2	10	10	20	30	50
EC4 : Etudes de stabilité des produits de santé et des aliments	PLA	ETS	S2	3	15	15	30	45	75
UE7 : MANAGEMENT DU CONTROLE DE QUALITE	MCQ		S3	10	50	50	100	150	250
EC1 : Conception des laboratoires de contrôle qualité	MCQ	CLC	S3	3	10	10	20	30	50
EC2 : Organisation du contrôle de qualité des produits à tous les niveaux	MCQ	OCQ	S2	3	10	10	20	30	50
EC3 : Management des risques et des décisions	MCQ	MRD	S3	2	20	20	40	60	100
EC4 : Sécurité, prévention des risques et gestion des déchets chimiques	MCQ	SRD	S2	2	10	10	20	30	50
UE8 : ANGLAIS SCIENTIFIQUE - BIOINFORMATIQUE	ANB		S3	10	40	60	100	150	250
EC1 : Anglais scientifique	ASB	ANS	S3	5	20	30	50	75	125
EC2 : Informatique médical et pharmaceutique	ASB	BII	S3	5	20	30	50	75	125
UE9 : METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE	MER		S3	10	50	50	100	150	250
EC1 : Propriété intellectuelle, brevets et marques	MER	PIB	S3	2	10	10	20	30	50
EC2 : Recherche en santé, Bioéthique, Bio-statistiques, plans d'expérience, Information Scientifique	MER	BST	S3	6	30	30	60	90	150
EC3 : Validation du protocole de recherche du Mémoire	MER	IST	S3	2	10	10	20	30	50
UE10 : STAGES	STA		S4	15	0	150	150	225	375
EC1 : Stages pratiques dans une structure agréée	STA	STA	S4	15	0	150	150	225	375
UE11 : MEMOIRE	MEM		S4	15	0	150	150	225	375
EC1 : Mémoire de fin d'études	MEM	MEM	S4	15	0	150	150	225	375
Total				120	505	695	1200	1800	3000

CT = Cours théorique ; TP/TD = Travaux dirigés / travaux pratiques ; STF = Sous-total formateur ; TPA= Travaux personnel Auditeur (Etudiant), VHT : Volume horaire total

Option : Assurance et Contrôle Qualité des médicaments et des aliments

Spécialité (Option) : Assurance et Contrôle Qualité des médicaments et des aliments									
Orientation : Recherche									
UNITES D'ENSEIGNEMENT (UE) Elément Constitutif (EC)	SIGLE UE	SIGLE EC	Seme stre	CRE- DIT	CT (H)	TD/T P (H)	STF (H)	TPA (H)	VHT (H)
UE1 : SCIENCES PHARMACEUTIQUES	SPH		S1	10	100	50	150	100	250
EC1 : Initiation à la Connaissance du Médicament	SPH	ICM	S1	2	20	10	30	20	50
EC2 : Initiation à l'administration du Médicament	SPH	IAM	S1	1	10	5	15	10	25
EC3 : Initiation à la délivrance du Médicament	SPH	IAM	S1	1	10	5	15	10	25
EC4 : Biopharmacie	SPH	BPH	S1	2	20	10	30	20	50
EC5 : Pharmacologie générale et moléculaire	SPH	PGM	S1	2	20	10	30	20	50
EC6 : Chimie thérapeutique 1 (Drug design)	NSP	OSS	S1	2	20	10	30	20	50
UE2 : SCIENCES PHYSICO-CHIMIQUES	GEM		S1	10	100	60	150	100	250
EC1 : Physico-Chimie	SPH	PHC	S1	2	20	25	45	30	75
EC2 : Chimie analytique qualitatif	GEM	CRA	S1	2	20	10	30	20	25
EC3 : Chimie analytique quantitatif	GEM	GFM	S1	2	20	10	30	20	50
EC4 : Chimie analytique Instrumentale	GEM	GPM	S1	3	30	15	45	30	50
UE3 : QUALITOLOGIE DES MEDICAMENTS	QUM		S1	10	50	50	100	150	250
UE4 : PRATIQUES REGLEMENTAIRES EN MATIERE DE QUALITE	PRM		S2	10	50	50	100	150	250
UE5 : FONDEMENTAUX DU CONTROLE DE QUALITE	FCQ		S2	10	55	45	100	150	250
UE6 : PRATIQUES DE LABORATOIRE	PLA		S2	10	50	50	100	150	250
UE7 : MANAGEMENT DU CONTROLE DE QUALITE	MCQ		S3	10	50	50	100	150	250
UE8 : ANGLAIS SCIENTIFIQUE - BIOINFORMATIQUE	ANB		S3	10	40	60	100	150	250
UE9 : METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE	MER		S3	10	50	50	100	150	250
UE10 : STAGES	STA		S4	15	0	150	150	225	375
UE11 : MEMOIRE	MEM		S4	15	0	150	150	225	375
Total				120	545	755	1300	1700	3000

CT = Cours théorique ; TP/TD = Travaux dirigés / travaux pratiques ; STF = Sous-total formateur ; TPA= Travaux personnel Auditeur (Etudiant), VHT : Volume horaire total

Pour les détails UE3 à UE11 (EC et crédits, volumes horaires, ...), se référer au programme de l'Orientation professionnelle.