

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

UFR/ Sciences de la Santé (SDS)

Master de spécialités en santé et  
sciences du médicament

Tél. : (+226) 75 55 20 20



**BURKINA FASO**  
Unité – Progrès - Justice

Spécialité (Option) : **Pharmacologie et pharmacie clinique**

Orientation : **Recherche et Professionnelle**

UNITES D'ENSEIGNEMENT (UE) Elément Constitutif (EC)	SIGLE UE	SIGLE EC	Semestre	CRE- DIT	CT (h)	TD/T P (h)	STF (H)	TPA (H)	VHT (h)
<b>UE1 : NOTION DE SANTE PUBLIQUE ET SYSTEMES DE SANTE</b>	<b>NSP</b>		<b>S1</b>	<b>10</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>250</b>
EC1 : Organisation du système de santé	NSP	OSS	S1	1	10	0	10	15	25
EC2 : Epidémiologie et pharmaco-épidémiologie	NSP	INE	S1	2	15	5	20	30	50
EC3 : Veille sanitaire et organisation des vigilances	NSP	VSO	S1	1	10	0	10	15	25
EC4 : Hygiène, sécurité, gestion des déchets	NSP	HST	S1	3	20	10	30	30	60
EC5 : Economie de la santé (pharmaco-économie, assurance maladie)	NSP	ECS	S1	2	15	5	20	30	50
EC6 : Mesure de l'amélioration de la qualité dans les soins de santé	NSP	MAQ	S1	1	10	0	10	30	40
<b>UE2 : GESTION ET MANAGEMENT</b>	<b>GEM</b>	<b>GEM</b>	<b>S1</b>	<b>10</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>250</b>
EC1 : Communication et rédaction administrative	GEM	CRA	S1	1	10	0	10	15	25
EC2 : Gestion des projets et management du risque	GEM	GPM	S1	2	15	5	20	30	50
EC3 : Gestion financière	GEM	GFM	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
<b>UE3 : QUALITOLOGIE DES MEDICAMENTS</b>	<b>QUM</b>		<b>S1</b>	<b>10</b>	<b>75</b>	<b>25</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>250</b>
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	20	20	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
<b>UE4 : CONCEPTS EN PHARMACOTHERAPEUTIQUE ET PHARMACOLOGIE</b>	<b>PRM</b>		<b>S2</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>250</b>
EC1 : Supports pharmacothérapeutiques (physiopathologie/mécanismes d'action)	PRM	SPH	S2	2	10	10	20	30	50
EC2 : Pharmacocinétique fondamentale et appliquée	PRM	PHA	S2	2	10	10	20	30	50
EC3 : Caractéristiques des substances pharmacologiques	PRM	CSP	S2	2	10	10	20	30	50
EC4 : Cibles biologiques de l'action pharmacologique	PRM	CBA	S2	2	10	10	20	30	50
EC5 : Interactions substances pharmacologiques et cibles biologiques	PRM	IPH	S2	2	10	10	20	30	50

Option : Pharmacologie et pharmacie clinique

<b>UNITES D'ENSEIGNEMENT (UE) Élément Constitutif (EC)</b>	<b>SIGLE UE</b>	<b>SIGLE EC</b>	<b>Seme stre</b>	<b>CRE- DIT</b>	<b>CT (h)</b>	<b>TD/T P (h)</b>	<b>STF (H)</b>	<b>TPA (H)</b>	<b>VHT (h)</b>
<b>UE5 : PROCEDURES EN PHARMACIE CLINIQUE ET PHARMACOTHERAPEUTIQUE</b>	<b>PRP</b>		<b>S2</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>250</b>
EC1 : Méthodologie en pharmaco-thérapeutique	PRP	MET	S2	2	10	10	20	30	50
EC2 : Protocoles et médicaments de prédilection	PRP	ETM	S2	2	10	10	20	30	50
EC3 : Gestion des composantes de la pharmaco-thérapeutique	PRP	GCP	S2	2	10	10	20	30	50
EC4 : Suivi thérapeutique- éducation du patient	PRP	SEP	S2	2	10	10	20	30	50
EC5 : Essais thérapeutiques	PRP	ETH	S2	2	10	10	20	30	50
<b>UE6 : VIGILANCES THERAPEUTIQUES ET USAGE RATIONNEL</b>	<b>VUR</b>		<b>S2</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>250</b>
EC1 : Pharmacovigilance, hémovigilance, toxicovigilance, Comité thérapeutique et centre national de vigilance	VUR	VVI	S2	4	20	20	40	60	75
EC2 : Dispositifs médicaux et matériovigilance	VUR	CNV	S2	2	10	10	20	30	50
EC3 : Stérilisation	PRP	STE	S2	2	10	10	20	30	50
EC4 : Usage rationnel, Information et publicité sur les médicaments : organisation, méthodes et outils	UIP	GAS	S2	2	10	10	20	30	75
<b>UE7 : SIGNALISATIONS CELLULAIRES, MOLECULAIRES ET ANALYTIQUE PHARMACOLOGIQUE</b>	<b>HYH</b>		<b>S3</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>250</b>
EC1 : Supports d'action pharmacologique	HYH	INR	S3	2	10	10	20	30	50
EC2 : Mécanisme d'action	HYH	PRI	S3	2	10	10	20	30	50
EC3 : Eléments de biologie moléculaire	HYH	EBM	S3	2	10	10	20	30	50
EC4 : Relations structure / activité, dose / effet / réponse	HYH	RSA	S3	2	10	10	20	30	50
EC5 : Pharmacocinétique évaluative	HYH	PHE	S3	2	10	10	20	30	50
<b>UE8 : ANGLAIS SCIENTIFIQUE ET BIO-INFORMATIQUE</b>	<b>ASB</b>		<b>S3</b>		<b>40</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>250</b>
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
<b>UE9 : METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE</b>	<b>MER</b>		<b>S3</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>250</b>
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
<b>UE10 : STAGES</b>	<b>STA</b>		<b>S4</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>225</b>	<b>375</b>
EC1 : Stages pratiques dans une structure agréée	STA	STA	S4	15	0	150	150	225	375
<b>UE11 : MEMOIRE</b>	<b>MEM</b>		<b>S4</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>225</b>	<b>375</b>
EC1 : Conception, rédaction et soutenance du mémoire	MEM	MEM	S4	15	0	150	150	225	375
<b>Total</b>				<b>120</b>	<b>535</b>	<b>665</b>	<b>1200</b>	<b>1800</b>	<b>3000</b>

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