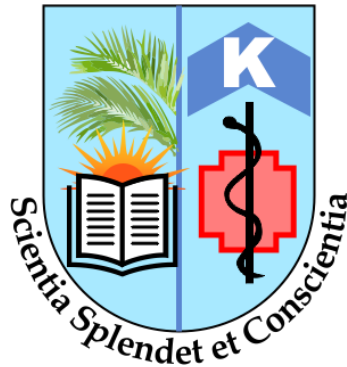


REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET UNIVERSITAIRE  
INSTITUT SUPERIEUR DES TECHNIQUES MEDICALES DE  
KOLWEZI  
**ISTM KOLWEZI**



Les filières et programmes de  
formation 2021-2022

ISTM Kolwezi offre actuellement une formation en Licence (dans le format LMD), et prévoit de lancer pour l'année 2022-2023, le Master en Soins infirmiers généraux et Sage-femme. Elle organise sa formation en deux sections qui sont la Section des sciences médicales et la Section de Gestion et Techniques Biomédicales. Chaque section dirigée par un chef de section et deux adjoints chargés de l'enseignement et la recherche.

La section des sciences infirmières comprends les filières suivantes : Soins Infirmiers Généraux, Sage-femme, Nutrition et diététique, Kinésithérapie, Enseignement et Administration des Soins Infirmiers et Imagerie médicale.

La section de Gestion et Techniques Biomédicales a en son sein les filières ci-après : Pédiatrie, Anesthésie et réanimation, Techniques de Laboratoire et Gestion et organisation de système de santé.

Voici toutes les filières de notre institution par ordre alphabétique.

## Anesthésie et Réanimation

### Objectifs de la formation

Les licenciés en Anesthésie et Réanimation sont indispensables pour le médecin chirurgien. A l'issue de cette formation, l'étudiant sera apte à :

- Contribuer à la réalisation de l'anesthésie et assurer la surveillance du patient.
- Mettre en œuvre sa spécialisation en réanimation lors des transports sanitaires, pour la prise en charge des patients aux services de surveillance et/ou soins intensifs ainsi que pour répondre à des situations de détresse vitale en milieu hospitalier ou extrahospitalier.

### Finalité de la formation

La formation professionnelle en Anesthésie et réanimation est une formation par alternance entre théorie et pratique. Au terme de cette formation, l'étudiant sera capable de :

- Gérer une unité d'anesthésie et réanimation ainsi que la surveillance des soins post interventionnels
- Conduire tout type d'anesthésie selon le terrain et le degré d'urgence
- Encadrer les stagiaires en anesthésie et réanimation
- Participer dans les recherches et les colloques scientifiques en anesthésie et réanimation

### Programme de formation

#### Première Licence

SEMESTRE 1						
Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
PSS1111	Prestation de soins et services					9
	Techniques spéciale de soins	30 H	10 H	5 H	3	
	Biophysique de l'œil	20 H	5 H	5 H	2	
	Introduction à l'ophtalmologie	10 H	0 H	5 H	1	
	Pharmacologie spéciale	10 H	0 H	5 H	1	
	Relation d'aide 1	10 H	0 H	5 H	1	
	Optique et réfraction	10 H	0 H	5 H	1	
PSS1111	Prestation de soins et services 2					5
	Nursing en spécialité	10 H	0 H	5 H	1	
	Pathologies de l'orbite	10 H	0 H	5 H	1	
	Explorations fonctionnelles de l'œil	10 H	0 H	5 H	1	
	Pathologies des paupières, des conjonctives et de la cornée	10 H	0 H	5 H	1	
	Nursing chirurgical	10 H	0 H	5 H	1	
ACC1111	Accompagnement					8
	Anatomie et physiologie appliquée	30 H	10 H	5 H	3	
	Microbiologie et Parasitologie	10 H	0 H	5 H	1	
	Biologie et Biochimie	20 H	5 H	5 H	2	
	Nutrition - diététique	10 H	0 H	5 H	1	
	Sémiologie de l'œil	10 H	0 H	5 H	1	
VAP1111	Valeurs professionnelles					1

	Déontologie	10 H	0 H	5 H	1	
ARE1111	Stage et Situation Intégration					7
	Stage Clinique				4	
	Situation Intégration				2	
	Projet tutoré				1	
Total S1						30

SEMESTRE 2						
Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
COL1121	Collaboration					1
	Interdisciplinarité 1	5H	5H	5 H	1	
VAP1122	Valeurs professionnelles					3
	Psychologie générale et médicale	20 H	5 H	5 H	2	
	Education à la citoyenneté	5H	5 H	5 H	1	
COP1121	Communication Professionnelle					5
	Techniques de communication	5H	5 H	5 H	1	
	Communication orale et écrite en Français	20 H	5 H	5 H	2	
	Anglais technique	20 H	5 H	5 H	2	
RSC1121	Recherche scientifique					7
	Initiation à la recherche scientifique	20 H	5 H	5 H	2	
	NTIC	20 H	5 H	5 H	2	
	Statistique descriptive	20 H	5 H	5 H	2	
	Epidémiologie	5H	5H	5 H	1	
MAN1121	Management					4
	Management des SSP	20 H	5 H	5 H	2	
	Santé environnementale	20 H	5 H	5 H	2	
PAR1121	Projets de soins					3
	Introduction à l'élaboration des projets	10 H	0 H	5 H	1	
	Démarche des soins	20 H	5 H	5 H	2	
ARE1122	Stage et Situation d'Intégration					7
	Stage communautaire				4	
	Situations d'intégration				2	
	Séminaire d'analyse des pratiques				1	
Total S2						30

### Deuxième Licence

SEMESTRE 3						
Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
PSS1232	Prestations des soins et services 1					10
	Pharmacologie appliquée en anesthésie et réanimation	20H	5H	5H	2	
	Physique appliquée en anesthésie et réanimation	10H	5H	0H	1	
	Pathologies 1					
	Pathologie médicale	20H	5H	5H	2	
	Pathologie chirurgicale	20H	5H	5H	2	
	Maladies transmissibles	10H	5H	0H	1	
	Gynécologie-Obstétrique	20H	5H	5H	2	

PSS1233	Prestations de soins et services 2					10
	Nursing 1					
	Nursing Chirurgical	15H	10H	5H	2	
	Nursing Médical	15H	10H	5H	2	
	Nursing Gynéco-Obstétrique	15H	10H	5H	2	
	Nursing des maladies transmissibles	8H	5H	2H	1	
	Sémiologie médicale	10H	5H	0H	1	
	Nutrition entérale et parentérale	8H	5H	2H	1	
	Soins infirmiers en milieux de vie	8H	5H	2H	1	
MAN1232	Management					3
	Management des services infirmiers	8H	5H	2H	1	
	Démarche des soins	8H	5H	2H	1	
	Administration et gestion des soins en anesthésie et réanimation	10H	5H	0H	1	
ARE1233	Stage et Situation d'intégration					7
	Stage clinique				4	
	Situation d'intégration				2	
	Projet tutoré				1	
Total S3						30

SEMESTRE 4						
Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
COL1242	Collaboration					1
	Interdisciplinarité 2	10H	5H	0H	1	
CAR1241	Prise en charge en anesthésie et réanimation					4
	Anesthésie générale	15H	10H	5H	2	
	Anesthésie locorégionale	15H	10H	5H	2	
ACC1242	Accompagnement					3
	Chimie clinique	8H	5H	2H	1	
	Soins palliatifs 1	8H	5H	2H	1	
	Kinésithérapie	8H	5H	2H	1	
CAR1242	Prestations spécifiques en anesthésie et réanimation					5
	Introduction en anesthésie et réanimation	20H	15H	10H	3	
	Anatomie et physiologie appliquée	15H	10H	5H	2	
RSC1242	Recherche scientifique					10
	Méthodes de recherche scientifique	10H	15H	5H	2	
	Recherche documentaire	10H	20H	0H	1	
	NTIC	10H	15H	5H	2	
	Statistique inférentielle	15H	10H	5H	2	
	Epidémiologie	10H	5H	0H	1	
	Anglais technique	20H	5H	5H	2	
PAR1242	Projets de soins					1
	Elaboration de projets	10H	5H	0H	1	
ARE1244	Stage et Situation d'Intégration					6
	Stage Communautaire				4	
	Situation d'intégration				2	
Total S4						30

Troisième Licence

SEMESTRE 5						
Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
SAR1351	Prestation de soins spécifiques en anesthésie et réanimation					7
	Réanimation des urgences	15H	15	10H	2	
	Anesthésie selon les types d'interventions	25H	15H	5H	3	
	Physiopathologie appliquée	20H	5H	5H	2	
PSS1354	Prestation des soins et services 1					9
	Raisonnement clinique	7,5H	5H	2,5H	1	
	Imagerie médicale	10H	3H	2H	1	
	Anthropologie culturelle et sociologie	15H	10H	5H	2	
	Relation d'aide	7,5H	5H	2,5H	1	
	Pathologie chirurgicale	15H	10H	5H	2	
	Pathologie médicale	15H	10H	5H	2	
RSC1353	Recherche scientifique					5
	Séminaire de recherche	10H	5H	3H	1	
	NTIC	15H	10H	5H	2	
	Statistique démographique	10H	3H	2H	1	
	Bioéthique	10H	3H	2H	1	
CAR1352	Prise en charge en anesthésie et réanimation					3
	Réanimation des interventions majeures	20H	15H	10H	3	
ARE1355	Stage clinique et situation d'intégration					6
	Stage clinique en réanimation ou soins intensifs				4	
	Situation d'intégration				2	
Total S5						30

SEMESTRE 6						
Code UE	Intitulés des UE	CMI	TD	TP	Crédits	
					EC	UE
CAR1363	Prise en charge en anesthésie et réanimation					6
	Anesthésie selon le terrain	15h	20h	10h	3	
	Monitoring	10h	5h		1	
	Endocrinopathie et anesthésie	15h	10h	5h	2	
PSS1365	Prestation des soins et services 2					7
	Pathologie infantile	15h	10h	5h	2	
	Ethique appliquée	10h	3h	2h	1	
	Nursing chirurgical	15h	15h	5h	2	
	Nursing médical	15h	10h	5h	2	
COP1363	Communication professionnelle					1
	Anglais technique	8h	3h	2h	1	
PAR1363	Projet des soins					1
	Partenariat des soins, clients- familles	10h	3h	2h	1	
ARE1366	Stage clinique et situation d'intégration					15
	Stage clinique en anesthésie				7	
	Situation d'intégration				3	
	Projet tutoré				5	
Total S6						30