

INSTITUT DE FORMATION EN ENDOSCOPIE / IFOE

Programme de formation

(2 jours)

SUJET : PRINCIPES GÉNÉRAUX EN ENDOSCOPIE

Tableau reprenant les objectifs de la formation

Prérequis	<ul style="list-style-type: none">✓ Notions sur optique, vidéo✓ Notions sur l'anatomie humaine
Objectifs de la formation	<p>A la fin de ce module sur les principes généraux en endoscopie, les objectifs de la formation sont de rendre capable :</p> <ul style="list-style-type: none">✓ de comprendre les particularités de l'endoscopie par rapport à l'approche classique ;✓ de manipuler les matériels courants utilisés en endoscopie ;✓ de maîtriser les particularités du système de vision en endoscopie ;✓ d'entretenir les matériels d'endoscopie
Conditions d'admission à la formation	<ul style="list-style-type: none">✓ Etre détenteur d'un diplôme de docteur en médecine✓ Frais de participation : 200\$
Formateurs	<ul style="list-style-type: none">✓ Pr Dr Emmanuel NZAU (CUK, FoDAB, RDC)

PROGRAMME DETAILLE DE LA FORMATION SUR
PRINCIPES GÉNÉRAUX EN ENDOSCOPIE

PREMIER JOUR : 17 MAI 2021	
HEURES	ACTIVITES
08h30-10h30	Introduction : définition, concepts, <i>past-present and future</i>
10h30-10h45	<i>Pause-café</i>
10h45-12h45	Avantages, désavantages, contrindications et complications de l'endoscopie
	Notions d'optique : lentille (convexité, concavité), longueur focale, focalisation
	Notions d'anatomie de la vision et de colorimétrie
12h45 - 13h30	<i>Lunch</i>
13h30 - 15h15	Système de vision en endoscopie
15h15 - 15h35	<i>Break</i>
15h35 - 17h00	Démonstration sur le système de vision endoscopique (orientation avec un télescope)

DEUXIEME JOUR : 18 MAI 2021	
HEURES	ACTIVITES
08h30 - 10h30	Désinfection et stérilisation des matériels d'endoscopie
10h30 - 11h00	<i>Pause-café</i>
11H00 - 13h15	Sources d'énergie utilisées en endoscopie
13h15 - 14h00	<i>Lunch</i>
14h00 - 15h00	Piliers de l'endoscopie : coordination cerveau-œil-main, rôle de l'apprentissage
15h00 - 15h30	<i>Break</i>
15h30 - 18h00	Connexions vidéo, matériels capture vidéo, logiciels lecture, capture et montage des images