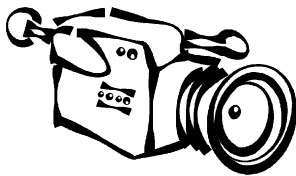




**Ecole d'infirmiers de bloc opératoire  
LILLE**

# **FORMATION**

## **ENDOSCOPIE - VIDEO**



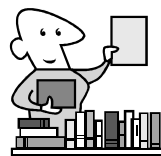
👉 **Lundi 14 septembre 2020**  
👉 **Et Mardi 15 septembre 2020**

### **Inscriptions :**

Ecole d'infirmiers de bloc opératoire  
351 rue Ambroise Paré  
59120 LOOS

☎ 03 20 16 03 68      📠 03 20 16 03 67

Mail : [ADequidt@santelys.fr](mailto:ADequidt@santelys.fr) ou [HParaiso@santelys.fr](mailto:HParaiso@santelys.fr)



Frais de formation: 392 €

Juillet 2019



## FICHE PEDAGOGIQUE FORMATION ENDOSCOPIE ET VIDEO

### OBJECTIFS :

- Autonomie technique per-opérateur.
- Optimiser l'utilisation des outils d'endoscopie, de fibroscopie, de microscopie, de vidéo et d'endoscopie électronique.
- Analyser ses pratiques.
- Améliorer les conditions de travail et de sécurité.
- Maîtriser les critères de choix.
- Simplifier la communication entre les utilisateurs et les techniciens ou les commerciaux.
- Confirmer les rôles propres face à ces matériels.
- Apprendre à communiquer pour partager les connaissances techniques.

### CONTENU :

#### **Théorie Optique :** Principe de fonctionnement

- Découverte et compréhension : Systèmes optiques, fibre optique, endoscope, fibroscope, vidéo-endoscope, microscope
- Autres systèmes d'endoscopie : Micro-fibrosopes, semi-rigides fibrés, endoscopes béquillables fibrés ou électroniques, endoscopes à usage unique

#### **Image vidéo :** Principe de fonctionnement

- L'image électronique, les CCD, les Caméras mono et tri-CCD
- Transmission de l'image point par point ; incidence sur la définition des caméras et de toute la " chaîne vidéo image "

#### **Couleur :** Principes et réglages

- Nuances, mélanges optiques
- Réglages et résultats

#### **Caméras et systèmes d'endoscopie :** Principe de fonctionnement.

- Analyse d'un système d'endoscopie et vidéo
- Câblage vidéo

#### **Les sources de lumière :** Principe de fonctionnement

- Choix des lampes et durée de vie
- Câble de lumière

#### **L'endoscopie électronique :** Principe de fonctionnement

- Endoscopie électronique rigide
- Endoscopie électronique souple

#### **Le microscope :**

- Grossissement, centrage et vidéo

#### **Les périphériques vidéo :** Description

- Les écrans vidéo (moniteur et téléviseur) : les réglages
- Les magnétoscopes : l'enregistrement et la lecture
- L'imprimante ou la photographie : différences et fonctionnement

#### **La vidéo et les bistouris électriques ou électroniques :**

- Les parasites

- Pratique** Manipulation des appareils, apprentissage du contrôle, application de la méthode
- Contraintes des matériels face aux procédures d'hygiène
  - Entretien, la part des choses, entre l'utilisateur et le technicien
  - Critères de choix.
  - Méthodes et procédures de travail

**METHODES PEDAGOGIQUES :**

- Apports théoriques.
- Apprentissage d'une méthode.
- Ajustement des apports à partir des acquis des participants (analyse des pratiques).
- Confrontation et évaluation des expériences des participants.
- Apprentissage de la communication entre utilisateurs et techniciens ou commerciaux.
- Manipulation de matériel : endoscope, caméra, source de lumière, moniteur vidéo.

**EVALUATION DE LA FORMATION :** Questions à choix multiples  
Evaluation des acquis

**SANCTION :** Attestation de présence

**FORMATEURS :** Catherine TOMASINI, Maître de stage de formation continue  
Auteur du livre « Maîtriser l'endoscopie et la vidéo » édition LAMARRE

**MODALITES :**

**Public concerné :** Infirmier de bloc opératoire (IBODE)  
Infirmier travaillant au bloc opératoire (IDE)

**Nombre de participants :** 12

**Dates de la session :** Les lundi 14 et mardi 15 septembre 2020

**Horaires journaliers :** 9h – 12h / 13h - 17h soit 7 heures par jour.

**Coût :** 392 € (TROIS CENT QUATRE VINGT DOUZE EUROS) net de taxe - 196€ la journée  
**REPAS NON COMPRIS**

**Lieu et inscription à la formation:**

Ecole d'infirmiers de bloc opératoire  
351 rue Ambroise Paré - « Epi de Soil »  
59120 LOOS LEZ LILLE

☎ : 03 20 16 03 68      📠 : 03 20 16 03 67

E mail: [ADequidt@santelys.fr](mailto:ADequidt@santelys.fr) ou [HParaiso@santelys.fr](mailto:HParaiso@santelys.fr)



## BULLETIN D'INSCRIPTION FORMATION ENDOSCOPIE ET VIDEO

■ **LIEU :** Ecole d'infirmier de bloc opératoire - 351 rue Ambroise Paré – 59120 LOOS

■ **DATES :** Les 14 et 15 septembre 2020 **Horaires :** 9h-12h et 13h-17h

■ **COUT :** 392 € net de taxe – REPAS NON COMPRIS

■ **FRAIS D'ENSEIGNEMENT PRIS EN CHARGE PAR :**

Etablissement : OUI  NON

Nom du responsable : .....

Service du responsable : .....

Le participant : OUI  NON

Autres : OUI  NON  → **Joindre un justificatif de prise en charge**

■ **PARTICIPANT A LA SESSION :**

NOM – PRENOM : .....

ADRESSE MAIL : .....

■ **ETABLISSEMENT :**

Nom établissement: .....

Adresse : .....

.....

■ **ADRESSE DE FACTURATION (si différente établissement) :**

.....

.....

.....

Fait à : ..... le : .....

Signature