



# DIU Endoscopie thoracique avancée

**Diplôme** DIU

**Domaine d'étude** Sciences, Technologies, Santé

**Mention** Endoscopie thoracique avancée

## Objectifs

Assurer une formation approfondie théorique et pratique des techniques d'endoscopies thoraciques pour les jeunes médecins spécialistes diplômés en Pneumologie ou en formation.

Formation centrée sur l'apprentissage de l'écho-endoscopie bronchique

## Pour qui ?

### Public visé

Internes en médecine en fin de formation du DES de Pneumologie,

titulaires du DES de Pneumologie (Chefs de Clinique-Assistants en CHU et Assistants en CHG),

les médecins étrangers titulaires du diplôme permettant l'exercice de la pneumologie dans le pays d'obtention ou d'origine et en stage hospitalier au titre de la préparation du DMFSA en France (sous réserve de la recevabilité administrative de leur candidature),

Tout pneumologue sur avis favorable du coordonnateur universitaire local

### Conditions d'admission

Candidature :

**Merci d'adresser un CV, une lettre de motivation et le dernier diplôme obtenu à [fcsante-mixte@univ-st-etienne.fr](mailto:fcsante-mixte@univ-st-etienne.fr)**

# Programme

L'enseignement est dispensé sur une année universitaire sous la forme de Séminaires.  
Il comporte 80 heures de cours théoriques répartis en 4 séminaires obligatoires de 20 heures sur 2 ans.

## SÉMINAIRE 1 : " SOUPLE"

Bronchoscopie souple : Anatomie, Modalités d'Anesthésie, bronchoscopie classique, LBA, bronchoscopie en réanimation, nouvelles techniques en endoscopie souple (auto fluorescence, guidage électro magnétique , alvéoscopie,...)

## SÉMINAIRE 2 : "INTERVENTIONNEL"

- > Année 1 : Plèvre ( une année sur deux ) : Thoracoscopie médicale, Échographie pleurale, pose du PleurX...
- > Année 2 : Rigide ( une année sur deux ) : Bronchoscopie rigide : électrocoagulation, laser, cryothérapie, endoprothèses, extraction de corps étrangers

## SÉMINAIRE 3 : "GANGLION"

Echo-endoscopie et ponctions trans bronchiques à l'aiguille (PTBA) : Anatomie, Classification TNM, Réalisation pratique, Anatomopathologie

Les séminaires " Souple" et "Ganglion" sont répétés chaque année, les séminaires " Plèvre " et "Rigide" sont assurés en alternance une année sur deux.

Chaque Séminaire se compose des éléments suivants :

- > Socle d'enseignement immuable, assuré par un pool d'enseignants universitaires et de praticiens hospitaliers référents ( 8 heures)
- > Enseignements assurés par des praticiens locaux/régionaux ayant une expertise dans le thème abordé ( 8 heures)
- > Ateliers pratiques ( 2 heures)
- > Évaluation écrite ( 2 heures)

## LES STAGES

Les stages serviront à l'observation en conditions réelles des techniques d'endoscopie thoracique avancée et/ou à leur réalisation.

minimum requis : pratique de 25 bronchoscopies souples

Echoendoscopie : pratique de 10 écho endoscopies et de 10 ponctions ganglionnaires

Thoracoscopies : participation à 5 thoracoscopies

Bronchoscopie au tube rigide : participation à 5 bronchoscopies rigides

Un livret de stage sera rempli par le responsable local de l'enseignement avec lequel le candidat au DIU d'Endoscopie Thoracique Avancée aura signé ( si besoin) une convention de formation.

# Méthode pédagogique

L'objectif est l'acquisition de connaissances approfondies dans le domaine de l'endoscopie thoracique et ceci dans le but d'acquérir une véritable compétence théorique et pratique fondée :

- > sur la connaissance des indications et des résultats des différentes techniques comparativement aux autres méthodes thérapeutiques
- > sur l'apprentissage et la pratique des différentes techniques de bases
- > sur la connaissance et la gestion des complications immédiates et retardées des techniques endoscopiques

# Calendrier



Début de la formation : septembre 2019

Fin de la formation : juin 2020

# Coût de l'inscription



€

## Détail coût d'inscription

Endoscopie Thoracique Avancée année 1 et 2

### Formation initiale :

- > inscription principale : 590 €
- > inscription secondaire : 400 €

### Formation continue :

- > Prise en charge individuelle ou par un tiers : 590€