



# DIU Endoscopie Thoracique Avancée

**Diplôme** DIU

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

**Mention** Endoscopie thoracique avancée

*Ce DIU a pour objectif général d'assurer une formation approfondie théorique et pratique dans toutes les techniques d'endoscopie thoracique pour les jeunes médecins spécialistes diplômés en pneumologie ou en formation.*

## Objectifs

L'objectif de ce DIU vise à créer une dynamique nationale et à uniformiser les pratiques dans le domaine de l'endoscopie thoracique :

- > Endoscopie souple
- > Echoendoscopie bronchique
- > Bronchoscopie rigide
- > Thoracoscopie médicale

## 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

### Pré-requis

#### Obligatoires :

Admission sur dossier

### Conditions d'admission

Admission sur dossier de candidature : CV, lettre de motivation et copie du dernier diplôme professionnalisant ou national obtenu avant le **31 mai 2022**

- > Soit par mail : [fcsante-mixte@univ-st-etienne.fr](mailto:fcsante-mixte@univ-st-etienne.fr)
- > Soit par courrier à : Formation Continue Mixte Santé – Faculté de médecine J. Lisfranc – Campus Santé Innovations – 10 rue de la Marandière – 42270 Saint Priest-en Jarez

# 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)

# Equipe pédagogique

---

Pr J-M. VERGNON - PU/PH CHU St Etienne

Rémy DUMAS : Responsable Formation Continue en Santé

# Calendrier

---

- > Date limite des candidatures : 31 mai 2022

- > **1ère année :**

Séminaire 1 – Amiens : Octobre 2022

Séminaire 2 – Saint-Etienne : Février 2023

Séminaire 3 – Marseille : Juin 2023

> **2ème année :**

Séminaire 4 – Marseille : Juin 2024

## Validation

La commission pédagogique se réunit tous les ans pour valider l'obtention du diplôme sur présentation de tous les éléments requis :

- > présence obligatoire aux 4 séminaires et aux stages pratiques
- > examen écrit : 20 points
- > validation des techniques lors des stages : 20 points

Le DIU d'Endoscopie Thoracique Avancée sera acquis lorsque la note de 20/40 sera obtenue à l'épreuve écrite et après validation du carnet de stage de la formation pratique

**Cours et examens en présentiels**, susceptibles d'être réalisés à distance en fonction des consignes sanitaires en vigueur.

## Coût de l'inscription

€

### Détail coût d'inscription

**Tarif par année universitaire :**

**Formation continue :**

**Prise en charge individuelle ou prise en charge par un tiers : 600 €\***

**Formation initiale :**

**Inscription principale : 600 €\***

**Inscription secondaire (déjà inscrit à l'université Jean Monnet) : 400 €\***

\*L'université n'est pas assujettie à la TVA

## Contact

### Contact(s) scolarité

**Florence MASSART**

fcsante-mixte@univ-st-etienne.fr

04 77 42 14 61 ou 00