

COURS D'ULTRASONOGRAPHIE POCUS

COMPOSANTE SSUM 11: Ultrasonographie thoracique



Directrice de cours : Dre Tania Bolognini



PARTIE THEORIQUE (cours en ligne)

La composante théorique « poumon » est un prérequis au cours pratique.

L'inscription doit se faire sur la plateforme pocus.academy au plus tard 4 semaines avant le cours pratique.

La finance d'inscription est de 100 Frs si vous choisissez uniquement les composantes techniques et poumon ou de 150 Frs si vous achetez l'entier du cours de base (200 Frs à vie).

Cours en ligne

La partie théorique comprend environ **6 heures de cours en ligne** en langue anglaise sans compter les QCM. Elle recouvre l'entier des objectifs demandés par la SSUM pour la composante 11.

Le participants qui ne l'auraient pas déjà effectuée au préalable peuvent aussi faire valider la composante technique nécessaire obtenir l'AFC.

La conception modulaire du cours permet aux participants de travailler à leur propre rythme et de profiter des temps morts dans leur activité professionnelle. Il est aussi très facile d'y retrouver une information après le cours.

Ce cours répond à toutes les exigences de la SSUM pour la composante 11.

TECHNICAL ASPECTS

≈ 4 h

- Waves
- Imaging system
- Probe selection
- Modes
- Doppler mode
- Artefacts
- Optimising utilisation and settings
- Probe manipulation
- Ultrasound guidance
- Probe decontamination - US gel
- POCUS diagnostic performance

MCQ: 40 Q

LUNG AND THORAX

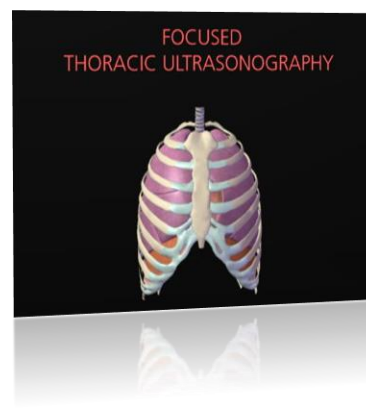
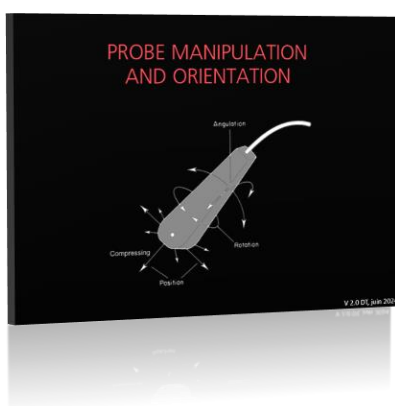
≈ 6 h

- Introduction
- Semiology
- Interstitial syndromes
- Pleural syndromes
- Thoracentesis
- Pneumothorax
- Consolidations
- Diaphragmatic function
- Rib fractures
- Blue protocol

MCQ: 60 Q

Guides de poche

Des guides de poche en format pdf regroupent les notions essentielles. Ils peuvent être téléchargés sur un téléphone portable ou une tablette pour rester à portée de la main durant la phase de formation.



Renseignements : auprès de Tania Bolognini (tania.bolognini@hopitalrivierachablais.ch)

Inscriptions : auprès de l'institut de formation du Haut-Léman (liens directs ci-dessous)
[Pour les médecins de l'hôpital Riviera Chablais](#)
[Pour les externes](#)

Cette partie est prodiguée sous forme d'ateliers, sur une demi-journée, correspondant à environ **4 heures de cours**. Un instructeur est en charge de 3 ou 4 participants.

En plus de l'enseignement pratique, cette partie en présentiel permet aux participants, selon le concept des classes inversées, de poser les questions sur l'enseignement théorique en ligne suivi au préalable.

La finance d'inscription au cours pratique est de 300 Frs par participant.

*Le cours a lieu à l'Hôpital Riviera-Chablais à Rennaz (VD)
le 18 novembre 2026 (après-midi)*

Ateliers du cours pratique

- Introduction (AURUS, Académie POCUS, SSUM...)
- Thorax sur volontaires (1h)
- Pathologies sur simulateur (1h)
- Patients (selon possibilités) ou cas cliniques interactifs (1h)
- Ponction pleurale sur fantôme (1h)
- Conclusion (rapports, suite de la formation, réglementation)



Acquisition des images normales sur volontaire.



Pathologies sur simulateur haute-fidélité Vimedix®.



Ponctions sur fantôme

À l'issue de la formation, un certificat sera délivré à chaque participant pour la partie théorique et pratique du cours.

 **CERTIFICAT DE FORMATION** 

Attribué par l'Académie POCUS à

xxxxxxxx

Pour avoir suivi le cours

ECHOGRAPHIE THORACIQUE CIBLEE (composante 11)

Cours théorique (en ligne sur le site pocus.academy) (> 4 heures)

- > Sémiologie
- > Maladies interstitielles
- > Maladies pleurales
- > Pneumothorax
- > Consolidations
- > « BLUE protocol »
- > Fonction diaphragmatique
- > Fractures de côte
- > Thoracentèse

Cours pratique à l'hôpital Riviera-Chablais (une demi-journée, 4 heures) le xxxxxxxx

- > Thorax sur volontaire (plèvre, poumon, diaphragme et côtes)
- > Pathologies pleuro-pulmonaires sur simulateur (avec mises en situations)
- > Ponction pleurale sur fantôme
- > Cas cliniques sur patients

Crédits pour l'AFC d'ultrasonographie POCUS de la SSUM

Echographie thoracique ciblée (composante 11)

- Cours théorique : 4 crédits (en ligne)
- Cours pratique : 4 crédits (en atelier)

Rennaz, le xxxxxxx


Dre Tania Bolognini
Directrice de cours SGUM

CREDITS DE FORMATION

Société Suisse d'Ultrasonographie en Médecine (SSUM)

Ultrasonographie thoracique (composante 11)

Cours théorique : 4 crédits

Cours pratique : 4 crédits

ASSISTANCE TECHNIQUE

