

COURS D'ULTRASONOGRAPHIE POCUS

COMPOSANTE SSUM 11: Ultrasonographie thoracique



Organisatrice : Dre Tania Bolognini

Directeur de cours : PD Dr Damien Tagan



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 prenez l'entier du cours de base.

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 n'auraient pas déjà fait au préalable effectué 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.

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

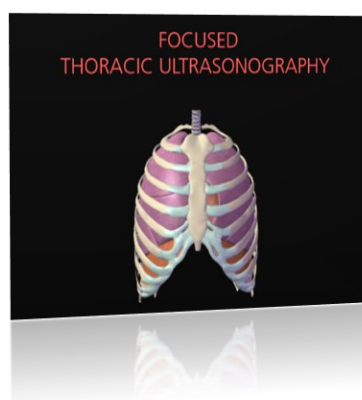
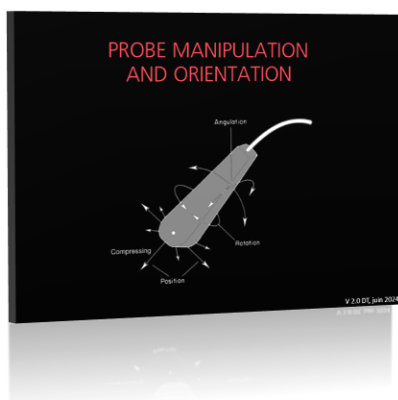
≈ 6 h

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

MCQ: 60 Q

Guides de poche

Des guide 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 phases 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.

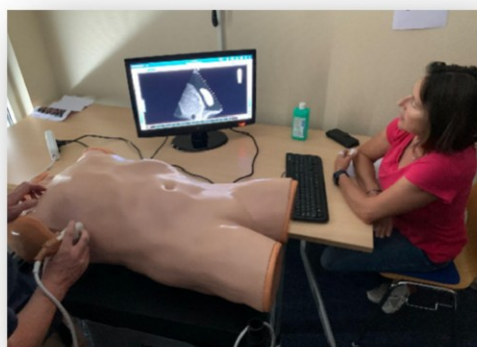
*Le cours a lieu à l'Hôpital Riviera-Chablais à Rennaz (VD)
le 3 juin 2026 (après-midi)*

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

Jean Dupond

Pour avoir suivi le cours

ECHOGRAPHIE THORACIQUE CIBLEE (composante 11)

Cours théorique (en ligne sur le site pocus.academy) (> 6 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)

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


Crédits pour l'AFIC 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 17 mai 2024



PD Dr Damien Tagan
Directeur 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

