

# COURS AURUS D'ULTRASONOGRAPHIE POCUS

## COMPOSANTE SSUM 11 (échographie thoracique ciblée) et 13 (échocardiographie transthoracique ciblée)



Directeur de cours : PD Dr Damien Tagan



### PARTIE THEORIQUE (cours en ligne)

Le cours théorique est un prérequis au cours pratique de base. L'inscription au cours théorique en ligne doit se faire au plus tard 4 semaines avant le cours pratique. Elle se fait sur site [pocus.academy](http://pocus.academy). La finance d'inscription est de 150 Frs.

### Contenu du cours en ligne

La partie théorique comprend environ **13 heures de cours en ligne** en langue anglaise sans compter les QCM. Elle recouvre l'entier des objectifs demandés par la SSUM pour les composantes 11 et 13.

Le cours est divisé en chapitres subdivisés en modules. La conception de type modulaire 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.

#### HEART

≈ 5 h

- Introduction
- Parasternal long axis view
- Parasternal short axis view
- Apical 4 chamber view
- Subcostal 4 chamber view
- Inferior vena cava view
- Hemodynamic assessment
- Stroke volume estimation
- Basic valves assessment
- Some tips
- Eye education
- Pericardiocentesis
- References
- Clinical cases

MCQ: 60 Q

#### LUNG AND THORAX

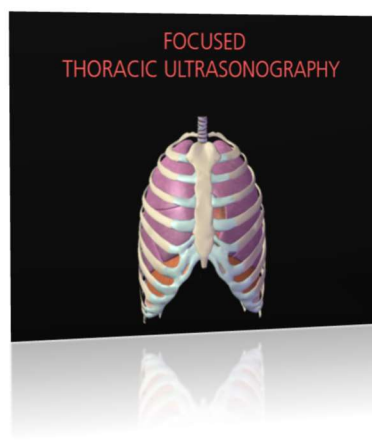
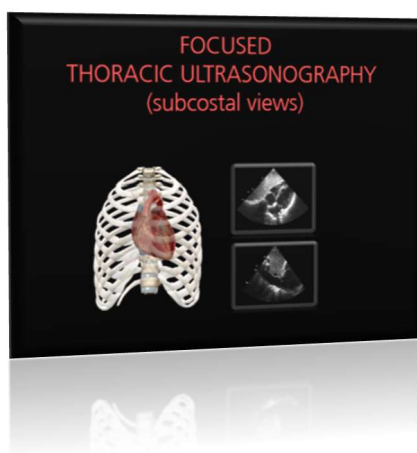
≈ 8 h

- Introduction
- Lung US settings
- Semiology
- Interstitial syndromes
- Pleural syndromes
- Thoracentesis
- Pneumothorax
- Consolidations
- Lung and COVID 19
- Diaphragmatic function
- Rib fractures
- Blue protocol
- Clinical cases
- References

MCQ: 40 Q

### Guides de poche

Les composantes sont accompagnées d'un guide de poche en format pdf, regroupant les informations essentielles. Ces guides peuvent être téléchargés sur un téléphone portable ou une tablette pour rester à portée de la main.



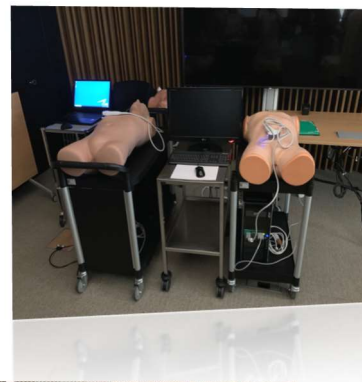
## **PARTIE PRATIQUE (en atelier)**

La partie pratique est donnée sous forme d'ateliers, sur un jour, correspondant à environ **8 heures de cours**. Un instructeur est en charge de 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 550 Frs par participant.

*Les cours ont lieu à l'Hôpital Riviera-Chablais à Rennaz (VD)  
aux dates mentionnées sur le site [pocus.academy](http://pocus.academy)*







Enseignement de l'acquisition des images de bases normales sur des volontaires.

Enseignement de la reconnaissance de pathologies sur simulateur dans des contextes cliniques.

### **Contenu du cours pratique (8 heures, sous forme d'ateliers)**

- Introduction
- Vues parasternales sur volontaire
- Vues apicales sur volontaire
- Vues sous-costales et révision sur volontaire
- Poumon, paroi thoracique et diaphragme sur volontaire
- Pathologies cardiaque sur simulateur
- Pathologies pleuro-pulmonaires sur simulateur
- Poumon sur patients
- Ponctions péricardiques et pleurales sur fantôme

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

  <h2 style="text-align: center;">CERTIFICAT DE FORMATION</h2> <p>Attribué par l'Académie POCUS à</p> <p><b>Jean Dupond</b></p> <p>Pour avoir suivi le cours</p> <p><b>ECHOGRAPHIE THORACIQUE CIBLEE (composante 11) et ECHOCARDIOGRAPHIE TRANSTHORACIQUE CIBLEE (composante 13)</b></p> <p><b>Cours théorique (en ligne sur le site <a href="http://pocus.academy">pocus.academy</a>) (&gt; 10 heures)</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Sémiologie</li> <li>&gt; Maladies interstitielles</li> <li>&gt; Maladies pleurales</li> <li>&gt; Pneumothorax</li> <li>&gt; Thoracentèse</li> <li>&gt; Consolidations</li> <li>&gt; COVID-19</li> <li>&gt; « BLUE protocol »</li> <li>&gt; Fonction diaphragmatique</li> <li>&gt; Fractures de côte</li> <li>&gt; Cas cliniques</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Vue parasternale long axe</li> <li>&gt; Vue parasternale court axe</li> <li>&gt; Vue apicale 4 cavités</li> <li>&gt; Vue sous-costale 4 cavités</li> <li>&gt; Vue de la veine cave inférieure</li> <li>&gt; Evaluation hémodynamique</li> <li>&gt; Estimation du volume d'éjection systolique</li> <li>&gt; Valvulopathies (basique)</li> <li>&gt; Quelques astuces</li> <li>&gt; Education de l'oeil</li> <li>&gt; Péricardiocentèse</li> <li>&gt; Cas cliniques</li> </ul> </td> </tr> </table> <p><b>Cours pratique à l'hôpital Riviera-Chablais (un jour, &gt; 8 heures)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Vues parasternales sur volontaire</li> <li>&gt; Vues apicales sur volontaire</li> <li>&gt; Vues sous-costales et révision sur volontaire</li> <li>&gt; Thorax sur volontaire</li> <li>&gt; Pathologies cardiaques sur simulateur</li> <li>&gt; Pathologies pleuro-pulmonaires sur simulateur</li> <li>&gt; Thorax sur patients</li> <li>&gt; Ponctions péricardiques et pleurales sur fantôme</li> </ul> <p style="text-align: right;">Rennaz, le 17 mai 2024</p> <div style="text-align: center;">  <p>PD Dr Damien Tagan Directeur de cours SGUM</p> </div> <p>Crédits de formation au verso</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Sémiologie</li> <li>&gt; Maladies interstitielles</li> <li>&gt; Maladies pleurales</li> <li>&gt; Pneumothorax</li> <li>&gt; Thoracentèse</li> <li>&gt; Consolidations</li> <li>&gt; COVID-19</li> <li>&gt; « BLUE protocol »</li> <li>&gt; Fonction diaphragmatique</li> <li>&gt; Fractures de côte</li> <li>&gt; Cas cliniques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Vue parasternale long axe</li> <li>&gt; Vue parasternale court axe</li> <li>&gt; Vue apicale 4 cavités</li> <li>&gt; Vue sous-costale 4 cavités</li> <li>&gt; Vue de la veine cave inférieure</li> <li>&gt; Evaluation hémodynamique</li> <li>&gt; Estimation du volume d'éjection systolique</li> <li>&gt; Valvulopathies (basique)</li> <li>&gt; Quelques astuces</li> <li>&gt; Education de l'oeil</li> <li>&gt; Péricardiocentèse</li> <li>&gt; Cas cliniques</li> </ul>	<h3 style="text-align: center;">CREDITS DE FORMATION</h3> <p>Société Suisse d'Ultrasonographie en Médecine (SSUM)</p>  <p>Crédits pour l'AFC d'ultrasonographie POCUS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Echographie thoracique ciblée (composante 11)</i> Cours théorique : 4 crédits (en ligne) Cours pratique : 4 crédits (en atelier)</li> <li>- <i>Echocardiographie transthoracique ciblée (composante 13)</i> Cours théorique : 4 crédits (en ligne) Cours pratique : 4 crédits (en atelier)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Sémiologie</li> <li>&gt; Maladies interstitielles</li> <li>&gt; Maladies pleurales</li> <li>&gt; Pneumothorax</li> <li>&gt; Thoracentèse</li> <li>&gt; Consolidations</li> <li>&gt; COVID-19</li> <li>&gt; « BLUE protocol »</li> <li>&gt; Fonction diaphragmatique</li> <li>&gt; Fractures de côte</li> <li>&gt; Cas cliniques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Vue parasternale long axe</li> <li>&gt; Vue parasternale court axe</li> <li>&gt; Vue apicale 4 cavités</li> <li>&gt; Vue sous-costale 4 cavités</li> <li>&gt; Vue de la veine cave inférieure</li> <li>&gt; Evaluation hémodynamique</li> <li>&gt; Estimation du volume d'éjection systolique</li> <li>&gt; Valvulopathies (basique)</li> <li>&gt; Quelques astuces</li> <li>&gt; Education de l'oeil</li> <li>&gt; Péricardiocentèse</li> <li>&gt; Cas cliniques</li> </ul>		

**CREDITS DE FORMATION****Société Suisse d'Ultrasonographie en Médecine (SSUM)**

Crédits pour l'AFC d'ultrasonographie POCUS

*Echographie thoracique ciblée (composante 11)*

Cours théorique : 4 crédits

Cours pratique : 4 crédits

*Echocardiographie transthoracique ciblée (composante 13)*

Cours théorique : 4 crédits

Cours pratique : 4 crédits



Gamme Infinity



Gamme Venue

