

# COURS AURUS D'ULTRASONOGRAPHIE POCUS

COMPOSANTE SSUM 1 (ultrasonographie de base en médecine d'urgence)

+ COMPOSANTE SSUM 11 (ultrasonographie thoracique)

Convient pour l'attestation nécessaire aux internistes



Directrice de cours : Dre Tania Bolognini

## 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 pour 18 mois (200 Frs à vie).

### Contenu du cours en ligne

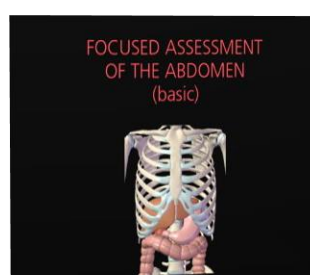
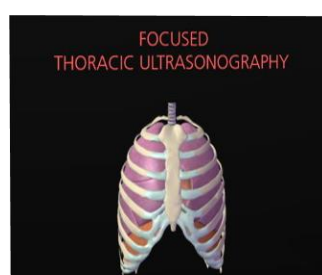
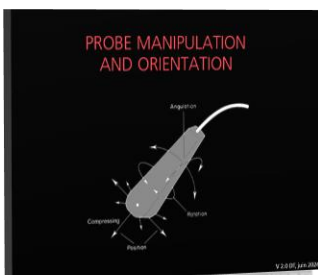
La partie théorique comprend plus de **15 heures de cours en ligne** en langue anglaise sans compter les QCM. Elle couvre l'entier des objectifs demandés par la SSUM pour les composantes 1 et 11.

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.

<b>TECHNICAL ASPECTS</b> ≈ 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	<b>HEART</b> ≈ 30 min Subcostal 4 chamber view Inferior vena cava view	<b>LUNG AND THORAX</b> ≈ 6 h Introduction Semiology Interstitial syndromes Pleural syndromes Thoracentesis Pneumothorax Consolidations Diaphragmatic function Rib fractures Blue protocol MCQ: 40 Q	<b>ABDOMEN</b> ≈ 4 h Liver Ascitis and paracentesis Gallbladder Spleen Bladder Kidney Suprapubic catheter insertion Abdominal aorta FAST: perihepatic space FAST: perisplenic space FAST: perivesical view E-fast MCQ: 30 Q
<b>VESSELS</b> ≈ 2 h Peripheral vein catheterization Deep venous thrombosis QCM: 14 Q	<b>SKIN AND MUSCULO-SKELETAL</b> ≈ 45 mn Skin and soft tissue infection QCM: 15 Q	<b>CLINICAL CASES</b> Reports 20 interactives clinical cases	

### Guides de poche

Les composantes sont accompagnées d'un guide de poche en format pdf, regroupant les notions essentielles. Ces guides 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 la Dre Tania Bolognini ([tania.bolognini@hopitalrivierachablais.ch](mailto: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](#)

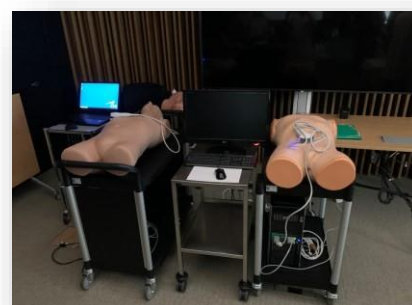
[Pour les externes](#)

Cette partie est prodiguée sous forme d'ateliers, sur 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 auront lieu à l'Hôpital Riviera-Chablais à Rennaz (VD)  
Les 20, 23 et 24 novembre 2026*



### Contenu du cours pratique

- Introduction (AURUS, Académie POCUS, SSUM...)
- Aspects techniques de l'ultrasonographie
- Poumon normal sur volontaire et pathologies variées sur simulateur (y.c. BLUE protocole)
- Cœur (sous-costal et veine cave inférieures) et abdomen normal sur volontaire et pathologies variées sur simulateur (y.c. protocole e-FAST)
- Recherche de thrombose veineuses profonde sur volontaire
- Ponctions vasculaires périphériques et ponction pleurale sur fantôme
- Conclusion (rapports, suite de la formation, réglementation)




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




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

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  
**XXXXXX**

Pour avoir suivi le cours POCUS

**COMPOSANTES SSUM 1 ET 11**

**Cours théorique (en ligne sur le site [pocus.academy](http://pocus.academy)) (> 10 heures)**

- > Aspects techniques (comprenant les bases de l'ultrasonographie)
- > Echographie cardiaque ciblée
- > Echographie thoracique ciblée
- > Echographie abdominale ciblée (y.c. e-fast)
- > Echographie des veines superficielles du bras
- > Echographie à la recherche de thrombose profonde aux membres inférieurs
- > Echographie des tissus mous
- > Stratégies d'utilisation de l'échographie ciblée (y.c. e-fast)

*L'enseignement a été contrôlé par des QCM inclus dans l'enseignement en ligne.*

**Cours pratique AURUS à l'Hôpital Riviera-Chablais (une journée, 8 heures) le XXXXX**

- > Aspects techniques
- > Echographie cardiaque ciblée (sur volontaire, simulateur pour les pathologies)
- > Echographie thoracique ciblée (sur volontaire et simulateur pour les pathologies)
- > Echographie abdominale ciblée (sur volontaire et simulateur pour les pathologies)
- > Echographie des veines superficielles du bras (sur volontaire)
- > Echographie à la recherche de thrombose profonde aux membres inférieurs (sur volontaire)
- > Ponction pleurale échoguidée et pose de drain
- > Echographie des tissus mous (sur volontaire)

**Crédits de formation**  
**Société Suisse d'Ultrasonographie en Médecine (SSUM)**

Crédits pour l'AFC d'ultrasonographie POCUS

Bases de l'ultrasonographie: 2 heures (en ligne)

Bases de l'échographie d'urgence (composante 1)


Cours théorique : 4 crédits (en ligne)


Cours pratique : 4 crédits (en atelier)

Ultrasonographie thoracique (composante 11)

Cours théorique : 4 crédits (en ligne)

Cours pratique : 4 crédits (en atelier)



Rennes, le  
  
Dr. Tania Bulognini  
Directrice de cours SGUM

## CREDITS DE FORMATION

### Société Suisse d'Ultrasonographie en Médecine (SSUM)

Crédits pour l'AFC d'ultrasonographie POCUS

*Bases de l'ultrasonographie POCUS*  
*E-learning (> 2 heures)*

*Bases de l'échographie d'urgence (composante 1)*  
Cours théorique : 4 crédits  
Cours pratique : 4 crédits

*Ultrasonographie thoracique (composante 11)*  
Cours théorique : 4 crédits  
Cours pratique : 4 crédits

## ASSISTANCE TECHNIQUE

