

# 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



*Organisatrice : Dre Tania Bolognini  
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.

Cette finance d'inscription, très concurrentielle, permet de financer le développement du cours et l'entretien du site web.

### Contenu du cours en ligne

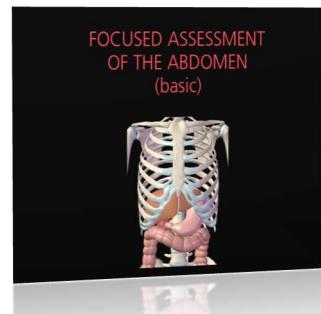
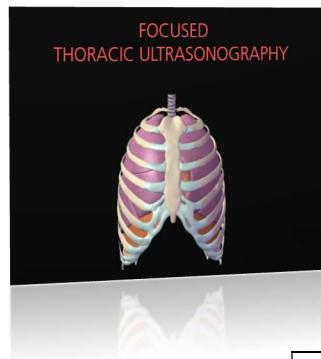
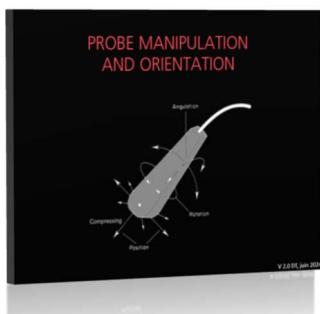
La partie théorique comprend plus de **15 heures de cours en ligne** en langue anglaise sans compter les QCM. Elle recouvre l'entier des objectifs demandés par la SSUM pour les composantes 1 et 11.

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.

TECHNICAL ASPECTS	≈ 4 h	HEART	≈ 30 min	LUNG AND THORAX	≈ 6 h	ABDOMEN	≈ 4 h
Waves		Subcostal 4 chamber view		Introduction		Liver	
Imaging system		Inferior vena cava view		Semiology		Ascitis and paracentesis	
Probe selection				Interstitial syndromes		Gallbladder	
Modes				Pleural syndromes		Spleen	
Doppler mode				Thoracentesis		Bladder	
Artefacts				Pneumothorax		Kidney	
Optimising utilisation and settings				Consolidations		Suprapubic catheter insertion	
Probe manipulation				Diaphragmatic function		Abdominal aorta	
Ultrasound guidance				Rib fractures		FAST: perihepatic space	
Probe decontamination - US gel				Blue protocol		FAST: perisplenic space	
POCUS diagnostic performance						FAST: perivesical view	
	MCQ: 40 Q					E-fast	
							MCQ: 30 Q
VESSELS	≈ 2 h	SKIN AND MUSCULO- SKELETAL	≈ 45 mn	CLINICAL CASES			
Peripheral vein catheterization		Skin and soft tissue infection		Reports			
Deep venous thrombosis				20 interactives clinical cases			
	QCM: 14 Q		QCM: 15 Q				

### 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.



## PARTIE PRATIQUE (en atelier)

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 suivie 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 5, 8 et 9 juin 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)

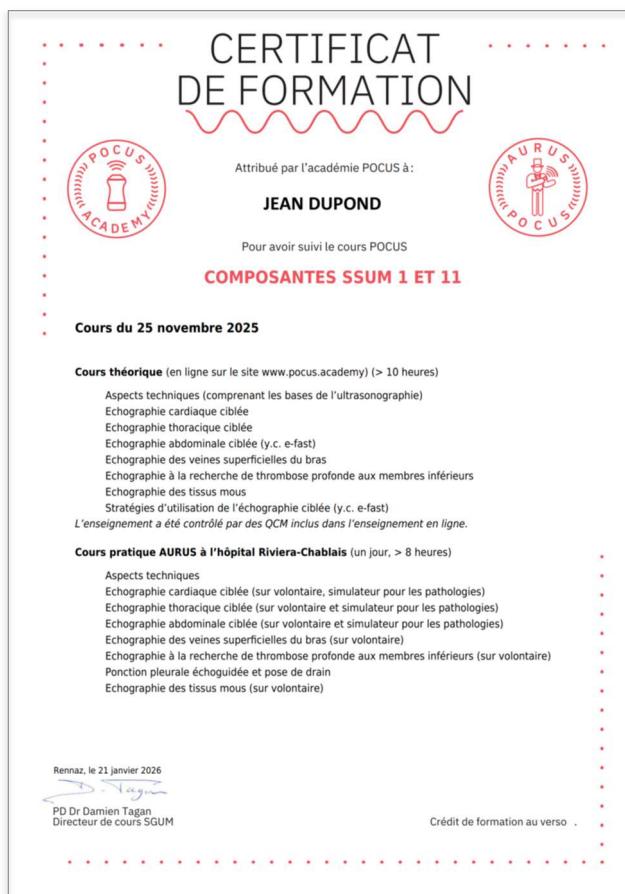


Enseignement de l'acquisition des images de bases normales sur des volontaires.

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

# CERTIFICAT DE FORMATION

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



## 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

