

# Cours d'ultrasonographie ciblée

**Assises de la médecine romande - 30 novembre 2023**

## Thèmes :

- Ultrasonographie cardiaque ciblée transthoracique (composante 13)
- Ultrasonographie de base en médecine d'urgence (composante 1)

## Principe :

- Formation théorique : e-learning AURUS (validé SSUM), env **12 heures**
  - ✓ Principes physiques des ultrasons
  - ✓ Ultrasonographie cardiaque ciblée transthoracique
  - ✓ Ultrasonographie de base en médecine d'urgence
  - ✓ Contrôle des acquis par QCM
- Formation pratique (2 x 4 heures) :
  - ✓ Ultrasonographie cardiaque ciblée transthoracique sur **volontaires sains (VS)**, 4 heures
  - ✓ Ultrasonographie de base en médecine d'urgence sur VS, 4 heures

## Enseignants

- Responsable du cours : Dr Olivier Grosгурin, directeur de cours SSUM
- Tuteurs :
  - Dr Philippe Dussoix (tuteur SSUM),
  - Dr Olivier Grosгурin (SSUM),
  - Dre Layla Haller,
  - Dr André Juillerat (en cours de certification SSUM),
  - Dr Antonio Leidi (tuteur SSUM),
  - Dr Alexandre Leszek (GHOL),
  - Dr Thibaut Parent (en cours de certification SSUM)
  - Dr Guillaume Soret (certifié SSUM),
  - Dr Damien Tagan (directeur de cours SSUM)

## Participants

- 24 participants (1 tuteur pour 3 participants)

## Programme de la formation pratique : 2 x 4 heures

### MATINÉE

8h00 – 8h15	Accueil et introduction
8h15 – 8h30	Utilisation des appareils
8h30 – 9h30	Vues parasternales, VS
9h30h – 10h30	Vues apicales et vue sous-costale, VS
10h30 – 10h45	<b>Pause</b>
10h45 – 11h45	Fonction ventriculaire gauche et droite, VS
11h45 – 12h30	Evaluation de la volémie et recherche d'épanchement péricardique, VS
12h30 – 13h00	Compte-rendu US dans dossier médical
13h00 – 14h00	<b>Pause déjeuner</b>

### APRÈS-MIDI

14h00 – 15h00	Recherche liquide libre intra-abdominal (récessus hépato-rénal, récessus spléno-rénal, région péri-vésicale)
15hh – 16h00	Vésicule biliaire (VB), aorte abdominale, reins, vessie
16h00 – 16h15	<b>Pause</b>
16h15 – 17h15	Atelier intégratif protocole BLUE : poumon normal (glissement pleural, profil A, signe de la plage, diaphragme) et thrombose veineuse profonde (membre inférieur)
17h15 – 18h15	Atelier intégratif EFAST et autres systèmes (urinaire, VB, etc)
18h15	Fin du cours, évaluation du cours