

Service de Médecine Intensive Adulte

Formation en échographie  
cardiaque transthoracique  
et pleuro-pulmonaire  
POCUS / SGUM

15 décembre 2021

16 décembre 2021

Dr Marco Rusca

# Formation en échographie cardiaque transthoracique et pleuro-pulmonaire

## 15 décembre 2021

<b>BASES DE L'ÉCHOGRAPHIE (PARTIE 1)</b>		Orateurs	Salle de colloque
08h00-08h10	Introduction et définition du POCUS		SMIA, BH niv.
08h10-08h30	La physique des ultrasons		
08h30-09h00	L'appareil et les sondes		
09h00-09h30	Doppler		
09h30-10h00	Connaissances pratiques et compétences		
<b>10h00-10h15</b>	<b>Pause</b>		
<b>ECHOGRAPHIE THORACIQUE CIBLÉE (PARTIE 2)</b>			
10h15-10h25	Introduction avec objectifs de formation et thèmes		SMIA, BH niv.
10h30-11h30	Aspects pratiques		
11h35-12h40	Reconnaître les lésions et les interpréter		
12h40-13h10	Capacités concernant les gestes techniques		
13h10-13h30	Monitoring de la ventilation par ultrason		
13h30-13h45	Rapport		
<b>13h45-14h15</b>	<b>Pause repas</b>		
<b>ATELIERS PRATIQUES</b>			
14h15-15h00	1 <sup>ère</sup> rotation	Patient ou volontaire, 1 instructeur, 3 participants	SMIA, BH niv.
15h15-16h00	2 <sup>ème</sup> rotation	Patient ou volontaire, 1 instructeur, 3 participants	
16h15-17h00	3 <sup>ème</sup> rotation	Patient ou volontaire, 1 instructeur, 3 participants	
17h15-18h00	4 <sup>ème</sup> rotation	Patient ou volontaire, 1 instructeur, 3 participants	
18h00-18h15	Conclusion / remise du certificat	Dr Marco Rusca	

# Formation en échographie cardiaque transthoracique et pleuro-pulmonaire

## 16 décembre 2021

ÉCHOGRAPHIE TRANSTHORACIQUE CIBLÉE		Orateurs	Salle de colloque/pratique
08h00-08h15	Introduction		SMIA, BH niv.
08h15-09h00	Ventricule gauche		
09h00-09h45	Ventricule droit		
<b>09h45-10h00</b>	<b>Pause</b>		
10h00-10h45	Epanchement péricardique/tamponnade		
10h45-11h30	Hémodynamique		
11h30-12h15	Les valvulopathies plus importantes		
<b>12h15-13h00</b>	<b>Pause repas</b>		
ATELIERS PRATIQUES			
13h00-13h55	1 <sup>ère</sup> rotation	Patient ou volontaire, 1 instructeur, 3 participants	SMIA, BH niv.
14h00-14h55	2 <sup>ème</sup> rotation	Patient ou volontaire, 1 instructeur, 3 participants	
15h00-15h55	3 <sup>ème</sup> rotation	Patient ou volontaire, 1 instructeur, 3 participants	
16h00-16h55	4 <sup>ème</sup> rotation	Patient ou volontaire, 1 instructeur, 3 participants	
17h00-17h55	5 <sup>ème</sup> rotation	Patient ou volontaire, 1 instructeur, 3 participants	
18h00-18h15	Conclusion / remise du certificat	Dr Marco Rusca	

# Formation en échographie cardiaque transthoracique et pleuro-pulmonaire POCUS / SGUM

## Organisateur

Dr Marco Rusca  
Médecin cadre, CHUV, SMIA  
Directeur de cours

## Créateur et responsable

Formation théorique e-learning  
<https://pocus.academy>

Dr Damien Tagan  
Médecin chef, Hôpital de la Riviera

## Orateurs et Instructeurs

Dr Marco Rusca, médecin cadre, CHUV  
Dr Olivier Pantet, médecin cadre, CHUV  
Dr Zied Ltaief, médecin cadre, CHUV  
Dr Jean Bonnemain, chef de clinique, CHUV  
Dr Pierre Monney, médecin cadre, CHUV  
Dre Valentina Rancati, médecin cadre, CHUV  
Dre Elena Garcia, cheffe de clinique, CHUV  
Dr Thierry Bonjour, médecin cadre, Hôpital Riviera-Chablais  
Dr Yvan Fournier, médecin cadre, Hôpital de la Broye  
Dre Mallory Moretbochatay, médecin cadre, Hôpital de Nyon

## RENSEIGNEMENTS

Dr Marco Rusca  
CHUV – SMIA  
BH08/651  
1011 Lausanne  
  
079 556 57 45  
[Marco.Rusca@chuv.ch](mailto:Marco.Rusca@chuv.ch)

**L'inscription aux journées de formation pratique s'effectue par e-mail à :** [Marco.Rusca@chuv.ch](mailto:Marco.Rusca@chuv.ch)

Coût de la formation : CHF 200,-/journée

**!! Une formation théorique e-learning préalable est exigée (CHF 150.00)**

- S'inscrire sur le site : <https://pocus.academy> -> onglet «LOGIN» puis «SIGN UP» et «REGISTER».
- Suivre la formation : onglet «Offers» puis acheter le module ««Basic course (technique-heart-lung-abdomen-vessels-protocols)». L'accès sera ouvert quelques jours plus tard.

*NB : En fonction de l'évolution de la situation sanitaire, les cours POCUS-SGUM pourraient être reportés à une date ultérieure*

## CRÉDITS PAR JOURNÉE DE FORMATION

Formation postgraduée et continue en médecine intensive : 8 crédits  
Formation continue en médecine interne : 8 crédits

Formation continue en anesthésie-réanimation : 8 crédits  
Formation continue SGUM/SSUM : 8 crédits