



Le Groupe Interaction Cœur-Poumon/ Circulation pulmonaire de la SPLF

## **ECHOCARDIOGRAPHIE EN PRATIQUE POUR LA PRISE EN CHARGE DES MALADIES RESPIRATOIRES Atelier III Mardi 1 octobre 2024**

Maison de la Pneumologie , 68 Boulevard Saint-Michel 75006 Paris

09h00	Accueil	<b>Bouchra LAMIA, Le Havre</b>
09h30	Pré-test (vidéos QCM)	
10h00	<b>Place de l'échocardiographie dans la prise charge d'un patient hypoxique Conditions de réalisation d'une épreuve de bulles et interprétation.</b>	<b>Bouchra LAMIA, Le Havre</b>
10h45	<b>Démonstration en vidéos de la réalisation d'une épreuve de bulle Cas cliniques :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Absence de shunt</li><li>- Shunt intra cardiaque</li><li>- Shunt intra pulmonaire</li></ul>	
	<b>vidéo de la conférence sur le site SPLF du groupe interactions cœur-poumons (code d'accès)</b>	
11h15	Pause	
11h30	<b>Conséquences de l'hyperinflation thoracique sur la fonction cardiaque chez le BPCO : analyse en échocardiographie</b>	

**Bouchra LAMIA, Le Havre**

**vidéo de la conférence sur le site SPLF du groupe interactions cœur-poumons (code d'accès)**

**12h15**                    **Conséquences hémodynamique de la ventilation non invasive et impact sur les réglages de la VNI**

**Bouchra LAMIA, Le Havre**

**vidéo de la conférence sur le site SPLF du groupe interactions cœur-poumons (code d'accès)**

**13h00**                    **Déjeuner**

**14h00**                    **ATELIERS PRATIQUES**

**- Atelier 1 : Acquisition des coupes. Bilan d'un patient hypoxique et /ou hypovolémique GROUPE 1**

**- Atelier 2: Acquisition des coupes. Fonction systolique et diastolique du VG, impact des réglages de la VNI sur la fonction cardiaque . Titration des paramètres de VNI ou PPC sous contrôle échocardiographique et impact sur la fonction systolique du cœur gauche et le débit cardiaque GROUPE 2**

**- Atelier 3: Acquisition des coupes. Fonction cardiaque droite titration des paramètres de VNI ou PPC sous contrôle échocardiographique et impact sur les pressions pulmonaires cardiaque GROUPE 3**

**15h00**                    **ATELIERS PRATIQUES**

**- Atelier 1 : Acquisition des coupes. Bilan d'un patient hypoxique et /ou hypovolémique GROUPE 1**

**- Atelier 2: Acquisition des coupes. Fonction systolique et diastolique du VG, impact des réglages de la VNI sur la fonction cardiaque . Titration des paramètres de VNI ou PPC sous contrôle échocardiographique et impact sur la fonction systolique du cœur gauche et le débit cardiaque GROUPE 2**

**- Atelier 3: Acquisition des coupes. Fonction cardiaque droite titration des paramètres de VNI ou PPC sous contrôle échocardiographique et impact sur les pressions pulmonaires cardiaque GROUPE 3**

**vidéo de la démonstration de l'examen d'échocardiographie sur le site SPLF du groupe interactions cœur-poumons (code d'accès)**

**16h00** **ATELIERS PRATIQUES**

**- Atelier 1 : Acquisition des coupes. Bilan d'un patient hypoxique et /ou hypovolémique GROUPE 1**

- Atelier 2: Acquisition des coupes. Fonction systolique et diastolique du VG, impact des réglages de la VNI sur la fonction cardiaque . Titration des paramètres de VNI ou PPC sous contrôle échocardiographique et impact sur la fonction systolique du cœur gauche et le débit cardiaque GROUPE 2

- Atelier 3: Acquisition des coupes. Fonction cardiaque droite titration des paramètres de VNI ou PPC sous contrôle échocardiographique et impact sur les pressions pulmonaires cardiaque GROUPE 3

**vidéo de la démonstration de l'examen d'échocardiographie sur le site SPLF du groupe interactions cœur-poumons (code d'accès)**

**17h00 Post Test (vidéo QCM) et table ronde avec l'ensemble des participants**

**17h15** Fin de la formation

**(\*) Descriptifs des ateliers**

- 3 ateliers répartis sur 3 échographes
- Rotation de chacun des groupes sur les 3 ateliers
- Formation sur sujets sains