

# Programme DIU TUSAR – Module Échocardiographie 2 – Nantes

Jeudi 1<sup>er</sup> février 2024

Heure	Sujet	Intervenant	Objectifs pédagogiques
9h00-10h00	Fonction diastolique VG et pressions de remplissage	Dr MASSERET Elodie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Définir la fonction diastolique</li> <li>- Rappeler les effets physiologiques de l'âge sur la fonction diastolique VG</li> <li>- Illustrer l'intrication fonction diastolique et pressions de remplissage VG</li> <li>- Evaluer la fonction diastolique VG (Doppler pulsé, couleur et tissulaire)</li> <li>- Discuter les valeurs normales des paramètres Doppler selon l'âge</li> </ul>
10h00-11h00	Ventricule droit (VD) et artère pulmonaire (AP)	Dr MASSERET Elodie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Décrire les coupes ETT et ETO explorant VD et AP</li> <li>- Préciser les valeurs normales et pathologiques</li> <li>- Evaluer la fonction systolique et diastolique du VD</li> <li>- Illustrer l'intérêt du Doppler pulmonaire</li> <li>- Evaluer la pression artérielle pulmonaire</li> </ul>
<b>PAUSE</b>			
11h15-12h00	Valve tricuspide	Dr CANEVET Manon	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaitre anatomie de la valve tricuspide et reconnaître les différentes structures en ETT et ETO</li> <li>- Principales étiologies d'insuffisance tricuspидienne</li> <li>- Savoir grader sévérité de l'insuffisance tricuspидienne</li> <li>- Principales étiologies de la sténose tricuspидienne</li> <li>- Savoir grader sévérité de la sténose tricuspидienne</li> </ul>
12h00-12h30	Echo 3D	Dr CANEVET Manon	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Principes de la technologie 3D et 3D en temps réel (4D)</li> <li>- Connaitre les principales applications cliniques</li> </ul>
<b>PAUSE DEJEUNER</b>			

Heure	Sujet	Intervenant	Objectifs pédagogiques
14H00-15H00	ETT bidimensionnelle normale	Dr LE VEN Florent	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Discuter la séquence de l'examen</li> <li>- Détailler les coupes anatomiques normales</li> <li>- Illustrer les variants anatomiques normaux (pièges)</li> </ul>
15h00-15h30	Insuffisance aortique (IAo)	Dr LE VEN Florent	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Enumérer les mécanismes et les principales causes des IAo</li> <li>- Définir les critères d'IAo massive</li> </ul>
<b>PAUSE</b>			
15h45-16h15	Rétrécissement mitral (RM) et rétrécissement aortique (RAo)	Dr LE VEN Florent	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Définir les critères de RM &amp; RAo serré</li> <li>- Illustrer leur évolution naturelle</li> </ul>
16h15-17h15	Dissection aortique & autres affections aortiques aiguës	Dr LE VEN Florent	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rappeler la classification anatomique</li> <li>- Décrire les critères diagnostiques</li> <li>- Illustrer la place de l'échocardiographie par rapport aux autres techniques d'imagerie</li> </ul>