

DIPLOME INTER-UNIVERSITAIRE D'ECHOCARDIOGRAPHIE D'ILE DE FRANCE

Programme des cours pour l'année 2021-2022

Cours de 1^{ère} année

Lieu : Salle de cours : Amphithéâtre Lemierre : Bâtiment Lemierre sous-sol : Hôpital Saint-Antoine.

Les horaires d'enseignement sont donnés à titre indicatif. Chaque enseignant est libre d'adapter son temps de parole aux thèmes de l'exposé. Les supports diapositives seront mis à disposition des étudiants en format PDF pour le contrôle des connaissances.

Pour tous renseignements concernant le matériel audiovisuel, contacter le secrétariat

Dates	Cours	Horaires	Enseignants
	-ECHOCARDIOGRAPHIE : PRINCIPES PHYSIQUES, REGLAGES MACHINES, EXAMEN NORMAL -TECHNIQUES D'EXAMEN D'EVALUATION DES CAVITES CARDIAQUES		
Vendredi 1 octobre 2021	Echo Doppler transthoracique : séquence d'examen, débit cardiaque, Equation de Bernoulli, Equation de continuité, imagerie de déformation (strain)	14 h 00 - 16 h 00	Iris-KAMAMI
	Echo-doppler cardiaque : de l'ultraportable à la station de travail, modalités (bidimensionnel, TM, Doppler (pulsé, continu, tissulaire), déformation myocardique (Speckle tracking)	16 h 00 – 18 h 00	Marie-Liesse JEAN
Vendredi 15 octobre 2021	Echographie transœsophagienne (2D): technique d'examen, incidences, résultats normaux, indications/ contrindications	14 h 00 – 16 h 00	Laurie SOULAT DUFOUR
	Techniques isotopiques : scintigraphie, TEP : techniques d'acquisition des examens, principales indications cliniques, imagerie multi modalité, fusion d'images	16 h 00 – 18 h 00	François ROUZET
Vendredi 29 octobre 2021	IRM : techniques d'acquisition des examens, principales indications cliniques, imagerie multimodalité	14 h 00 – 16 h 00	Amal ALI
	Scanner cardiovasculaire : techniques d'acquisition des examens, principales indications cliniques, imagerie multi modalité	16h 00 – 18 h 00	Amal ALI

FONCTION CARDIAQUE			
Vendredi 12 novembre 2021	Fonction systolique ventriculaire droite / valvulopathies droites	14 h 00 – 16 h 00	Julien DREYFUS
	Fonction systolique ventriculaire gauche	16 h 00 – 18 h 00	Marie-Liesse JEAN
Vendredi 26 novembre 2021	Oreillettes (géométrie, fonctions)/ Arythmies auriculaires	14 h 00 – 16 h 00	Laurie SOULAT DUFOUR
	Hémodynamique normale : pressions de remplissage, Pressions pulmonaires, débit cardiaque	16 h 00 – 18 h 00	Thomas DHUMIERES
CAS CLINIQUES INTERACTIFS			
Vendredi 10 décembre 2021	Cas cliniques interactifs -échocardiographie Doppler -TDM IRM	14 h 00 – 16 h 00	Marie Liesse JEAN Iris KAMAMI

CARDIOPATHIE ISCHEMIQUE			
Vendredi 7 janvier 2022	Détection de l'ischémie / SCA / IDM et complications	14 h 00 – 16 h 00	Pascal NHAN
	Détection de l'ischémie/ viabilité en IRM- Evaluation des valvulopathies en IRM	16 h 00 – 18 h 00	Laurent MACRON
VALVULOPATHIES			
Vendredi 21 janvier 2022	Rétrécissement mitral	14 h 00 – 16 h 00	Pascal NHAN
	Insuffisance mitrale	16 h 00 – 18 h 00	Jean-Luc MONIN
Vendredi 4 février 2022	Rétrécissement aortique	14 h 00 – 16 h 00	Clément CHARBONNEL
	Insuffisance aortique	16 h 00 – 18 h 00	Anthony CHAUVAT
Vendredi 18 février 2022	Prothèses valvulaires	14 h 00 – 16 h 00	Aliocha SCHEUBLE
	Endocardites infectieuses	16 h 00 – 18 h 00	Marion LEBON
CAS CLINIQUE INTERACTIFS			

Vendredi 4 mars 2022	Cas cliniques interactifs -échocardiographie Doppler -TDM IRM	14h-16h	Elodie CAPDEROU
	INTRODUCTION A L'ECHOGRAPHIE 3D MALADIES DU PERICARDE MASSES / TUMEURS CARDIAQUES		
Vendredi 18 mars 2022	Introduction à l'échographie 3D	14 h 00 – 15 h 00	Eric BROCHET
	Péricardite aiguë / tamponnade	15 h 00 – 17 h 00	Elodie CAPDEROU
	Tumeurs cardiaques	17 h 00 – 18h 00	Iris BENHAMOU
	CARDIOMYOPATHIES/ INSUFFISANCE CARDIAQUE		
Vendredi 1 avril 2022	Cardiomyopathies hypertrophiques	14 h 00 – 16 h 00	Nicolas MANSENCAL
	Cardiomyopathies dilatées (<i>Tako Tsubo</i> et non compaction VG)	16 h 00 – 18 h 00	Nicolas MANSENCAL
Vendredi 15 avril 2022	Insuffisance cardiaque (diagnostic, suivi)	14 h 00 – 16 h 00	Nadjib HAMMOUDI
	Cardiopathies restrictives	16 h 00 – 18 h 00	Diane BODEZ
	ECHOGRAPHIE VASCULAIRE		
Vendredi 29 avril 2022	Introduction à l'échographie vasculaire	14 h 00 – 17 h 00	Guillaume GOUDOT
	URGENCES CARDIOVASCULAIRES		
Vendredi 13 mai 2022	Pathologie aortique	14 h 00 – 15 h 00	Elisabeth Riant
	Douleurs thoraciques	15 h 00 – 17 h 00	Pascal NHAN
	Dyspnée	17h00-18h00	Vincent LABBE

CAS CLINIQUES INTERACTIFS

Vendredi 27 mai 2022	Cas cliniques interactifs -échocardiographie Doppler -TDM IRM	14 h 00 – 16 h 00	Elodie CAPDEROU Iris KAMAMI Marion Chauvet-Droit
----------------------	---	-------------------	--