

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

## Programme des cours pour l'année 2017-2018

### Cours de 1<sup>ère</sup> année

**Lieu** : Salle de cours : Amphithéâtre Lemierre : Bâtiment Lemierre sous-sol : Hôpital Saint-Antoine  
Sauf pour le vendredi 6 octobre : Amphithéâtre de Radiologie : Bâtiment de L'horloge

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 récupérés et mis à disposition des étudiants en format PDF.

Pour tous renseignements concernant le matériel audiovisuel, contacter le secrétariat

Dates	Cours	Horaires	Enseignants
Vendredi 6 octobre 2017	<b>PRINCIPES PHYSIQUES, REGLAGES MACHINES</b>		
	Echo Doppler cardiaque : de l'ultraportable à la station de travail, modalités (bidimensionnel, TM, Doppler (pulsé/ continu, tissulaire) déformation myocardique ( <i>Speckle tracking</i> ))	15h00- 18 h-00	Benoit DIEBOLD <b>OK</b>
Samedi 7 octobre 2017	Péricardite aiguë / tamponnade Thromboses cavitaires	9H-11H	Stéphane EDERHY <b>OK</b> Stéphane EDERHY <b>OK</b>
	Fonction systolique ventriculaire droite / valvulopathies droites	11h00-13h00	Julien Dreyfus <b>OK</b>
	<b>EXAMEN NORMAL /TECHNIQUE D'EXAMEN, INTERPRETATION, INDICATIONS</b>		
Vendredi 27 octobre 2017	Echo Doppler transthoracique : séquence d'examen, débit cardiaque, Equation de Bernoulli, Equation de continuité, <i>Strain</i> longitudinal	14h00-16h00	Marion CHAUVET <b>OK</b>
	Echographie transœsophagienne (2D): technique d'examen, incidences, résultats normaux, indications/ contrindications	16h00-18h00	Laurie SOULAT-DUFOUR <b>OK</b>
	<b>FONCTION CARDIAQUE</b>		
Samedi 28 octobre 2017	Fonction systolique ventriculaire gauche	9h00-11h00	Nadjib HAMMOUDI <b>OK</b>

	Techniques isotopiques : scintigraphie, TEP : techniques d'acquisition des examens, principales indications cliniques, imagerie multi modalité, fusion d'images	11h00-13h00	François ROUZET <b>OK</b>
Vendredi 17 novembre 2017	Oreillette gauche / Arythmies auriculaires	14h00-16h00	Laurie SOULAT-DUFOUR <b>OK</b>
	Hémodynamique normale : pressions de remplissage, Pressions pulmonaires, débit cardiaque	16h00-18h00	Laura ERNANDE <b>OK</b>

	<b>VALVULOPATHIES</b>		
Samedi 18 novembre 2017	Rétrécissement mitral	9h00-11h00	Claire BOULETI <b>OK</b>
	Insuffisance mitrale	11h00-13h00	Jean-Luc MONIN <b>OK</b>
Vendredi 1 décembre 2017	Prothèses valvulaires	14h00-16h00	Aliocha SCHEUBLE <b>OK</b>
	Endocardites infectieuses	16h00-18h00	<b>Marion Chauvet OK</b>
Samedi 2 décembre 2017	Rétrécissement aortique	9h00-11h00	<b>Yann OK</b>
	Insuffisance aortique	11h00-13h00	Bruno GALLET <b>OK</b>
	<b>CARDIOPATHIE ISCHEMIQUE</b>		
Vendredi 26 janvier 2018	Détection de l'ischémie / SCA / IDM et complications	14h00-16h00	Laurie SOULAT-DUFOUR <b>OK</b>
	Détection de l'ischémie/ viabilité	16h00-18h00	Gilles SOULAT (?) <b>OK</b>
	<b>CARDIOMYOPATHIES/ INSUFFISANCE CARDIAQUE</b>		
Samedi 27 janvier 2018	Cardiomyopathies dilatées ( <i>Tako Tsubo</i> et non compaction VG)	9h00-11h00	Nicolas MANSENCAL <b>OK</b>
	Cardiomyopathies hypertrophiques	11h00-13h00	Olivier DUBOURG <b>OK</b>
Vendredi 16 février 2018	Insuffisance cardiaque (diagnostic, suivi)	14h00-16h00	Richard ISNARD <b>OK</b>
	Cardiopathies restrictives	16h00-18h00	Diane BODEZ <b>OK</b>
	<b>MASSES / TUMEURS /MALADIES DU PERICARDE</b>		
Samedi 17 février 2018	IRM / Scanner cardiovasculaire : techniques d'acquisition des examens, principales indications cliniques, imagerie multi modalité, fusion d'images	9h00-12h00	Alban REDHEUIL <b>OK</b>
	Dyspnée	12h00-13h00	Vincent LABBE <b>OK</b>
	<b>URGENCES CARDIOVASCULAIRES</b>		
Vendredi 9 mars 2018	Pathologie aortique	14h00-15h00	Julien TERNACLE <b>OK</b>

	Douleurs thoraciques	15h00-17h00	Yann ANCEDY <b>OK</b>
	Tumeurs cardiaques	17h00-18h00	Ludivine PERDRIX <b>OK</b>
Vendredi 13 avril 2018	IRM / Scanner cardiovasculaire : techniques d'acquisition des examens, principales indications cliniques, imagerie multi modalité, fusion d'images	14 h 00 – 16 h 00	Gilles SOULAT <b>OK</b>
	Introduction à l'échographie 3D	16h00-18h00	Eric BROCHET <b>OK</b>

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

## Programme des cours pour l'année 2017-2018

### Cours de 2<sup>ème</sup> année

Lieu : Hôpital Saint-Antoine, Amphithéâtre Lemierre : Bâtiment Lemierre porte 2 /sous-sol -

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 récupérés et mis à disposition des étudiants en format PDF.

Pour tous renseignements concernant le matériel audiovisuel, contacter le secrétariat

Dates	Cours	Horaires	Enseignants
Vendredi 13 octobre 2017	<b>HEMODYNAMIQUE NON INVASIVE</b>		
	Débit cardiaque. Pressions pulmonaires.	15h00-17h00	<b>Yann OK</b>
	Cardio-oncologie	17h00-18h00	Yann ANCEDY <b>OK</b>
	Applications		
	<b>ECHOCARDIOGRAPHIE 3D</b>		
Samedi 14 octobre 2017	Principes/techniques	9h00-12h00	Laurie SOULAT-DUFOUR <b>OK</b>
	Applications		
	<b>VALVULOPATHIES</b>		
Vendredi 3 novembre 2017	Dysfonctions de prothèses	14h00-16h00	Daniel CZITROM <b>OK</b>
	<b>IMAGERIE DE DEFORMATION</b>		
Samedi 4 novembre 2017	Principes/techniques	9h00-11h00	Laura ERNANDE <b>OK</b>
	Applications	11h00-13h00	
	<b>IMAGERIE EN SALLE DE CATHETERISME/ BLOC OPERATOIRE</b>		
Vendredi 19 janvier 2018	Rôle de l'échographie (ETT/ ETO, 2D-3D) au bloc opératoire : <b><u>cours reporté pour 04/05/2018 de 14h-16h</u></b>	14h00-16h00	Alain BERREBI <b>OK</b>

	Rôle de l'échographie (ETT/ ETO, 2D-3D) en salle de cathétérisme	16h00-18h00	Julien TERNACLE <b>OK</b>
	<b>AORTE THORACIQUE</b>		
Samedi 20 janvier 2018	Syndrome de Marfan	9h00-11h00	Olivier MILLERON <b>OK</b>
	Anévrysmes aortiques, dissection, hématome pariétal, ulcère athéromateux	11h00-13h00	Mariana MIRABEL <b>OK</b>
	<b>MALADIES DU CŒUR DROIT</b>		
Vendredi 2 février 2018	Cœur pulmonaire aigu et défaillance VD enUSIC ou en postopératoire	14h00-16h00	Vincent LABBE <b>OK</b>
	Hypertension artérielle pulmonaire primitive	16h00-18h00	Emmanuelle BERTHELOT <b>OK</b>
	<b>LE CŒUR A TOUS LES AGES CŒUR ET MEDECINE INTERNE</b>		
Samedi 3 février 2018	Cœur d'athlète ou cardiomyopathie ?	9h00-11h00	Nicolas MANSENCAL <b>OK</b>
	Cœur et grossesse	11h00-13h00	Tiffany MATHIEU <b>OK</b>
Vendredi 23 février 2018	Cœur du sujet âgé	<b>15h00-17h00</b>	Patrick ASSAYAG <b>OK</b>
	Cœur et insuffisance rénale	<b>14h00-15h00</b>	Soulef GUENDOUZ <b>OK</b>
Samedi 24 février 2018	Cœur et médecine interne	9h00-11h00	Ariel COHEN <b>OK</b>
	Situations hémodynamiques instables	11h00-13h00	Bernard CHOLLEY <b>OK</b>
	<b>CŒUR EN RYTHMOLOGIE</b>		
Vendredi 23 mars 2018	Asynchronisme	14h00-15h00	Thomas GOISSEN <b>OK</b>
	Imagerie en salle de rythmologie interventionnelle	15h00-16h00	<b>Cours reporté 04/05/2018 de 16h-18h</b>
Samedi 24 mars 2018	Sources cardiaques d'embolies	9h00-11h00	Marion CHAUVET <b>OK</b>
	<b>ECHOGRAPHIE VASCULAIRE</b>		
Vendredi 20 avril 2018	Introduction à l'échographie vasculaire	14h00-17h00	Marie-Cécile COURTOIS <b>OK</b>
	<b>DIVERS</b>		
Samedi 21 avril 2018	Endocardites sur matériel intracardiaque	9h00-11h00	Guillaume HEKIMIAN
	TAVI/ Procédures percutanées	11h00-13h00	Claire BOULETI <b>OK</b> <b>Remplacé par Caroline Kerneis</b>
Vendredi 27 avril 2018	Cardiopathies congénitales à l'âge adulte	14h00-17h00	Sarah COHEN <b>OK</b>