

PARIS ECHO

**IMAGERIE
CARDIOVASCULAIRE**

**11-13
JUIN 2025**

PARIS Palais des Congrès

**PROGRAMME
FINAL**

echowebline.com



Société
Française de
Cardiologie

Event endorsed by



ESC
European Society
of Cardiology

© Oryon

VOUS ÊTES INTÉRESSÉ(E) PAR L'IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE ?

DEVENEZ MEMBRE ACTIF DE LA FILIALE D'IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE DE LA SFC



1. Accédez au site de la Société Française de Cardiologie

Rendez-vous sur le site officiel de la Société Française de Cardiologie (SFC), via www.sfc cardio.fr.

2. Créez un compte

Sur la page d'accueil, cherchez le lien en haut à droite «Devenir membre».

DEVENIR MEMBRE

Cliquez sur ce lien et créez un compte en remplissant les informations personnelles et professionnelles demandées (*nom, prénom, adresse e-mail, spécialité, etc.*).

3. Choisissez votre communauté : La Filiale d'Imagerie Cardiovasculaire

4. Validez votre formulaire d'adhésion

5. Réglez votre cotisation

6. Vous recevrez un e-mail de confirmation de votre adhésion



*Les adhésions SFC et FIC sont gratuites pour les internes, chercheurs, CCA/assistants de moins de 33 ans

Suivez toute l'actualité, sur l'ensemble des réseaux de la FIC sur echowebl ine.com

SOMMAIRE / SUMMARY

MOT DE BIENVENUE / WELCOME ADRESS	4
DESCRIPTIF DES SESSIONS / SESSIONS DESCRIPTION	6
PARCOURS THÉMATIQUES / THEMED TRAIL	7
PROGRAMME	12
COMMUNICATIONS FLASHS	45
SYMPOSIA	46
TRAINING CENTER	48
ATELIERS / WORKSHOPS	49
PLANS / MAPS	53
PARTENAIRES / SPONSORS	56
DPC	58
INFORMATIONS GÉNÉRALES / GENERAL INFORMATION	59



Chers amis et collègues,

Nous avons le plaisir de vous accueillir au congrès Paris-Echo Imaging 2025, qui se déroulera du **11 au 13 juin 2025 au Palais des Congrès de la Porte Maillot, à Paris.**

Ce rendez-vous incontournable offrira deux jours et demi d'échanges intenses et enrichissants avec des experts cliniciens et scientifiques de renommée nationale et internationale. Le programme, riche et diversifié, mettra en lumière des présentations scientifiques de haut niveau.

Cette rencontre sera l'occasion idéale pour actualiser nos connaissances en suivant les dernières recommandations en imagerie cardiaque, afin de toujours placer le patient au cœur de la prise en charge diagnostique et thérapeutique.

Cardiologues, imageurs, radiologues et paramédicaux se réuniront pour partager et diffuser les innovations dans le domaine de l'imagerie. Une sélection rigoureuse de communications scientifiques et de cas cliniques stimulera des discussions scientifiques constructives.

Un parcours d'ateliers pratiques et de formations par simulation sera également proposé, avec en prime des programmes DPC spécifiques à l'imagerie cardiovasculaire, garantissant une formation de qualité.

Nous vous souhaitons un bon congrès !

Anne BERNARD

Présidente de la Filiale d'Imagerie Cardiovasculaire

President of FIC



Dear friends and colleagues,

*We are pleased to announce the upcoming Paris-Echo Imaging 2025 congress, which will take place from **June 11 to 13, 2025, at the Palais des Congrès in Porte Maillot, Paris.***

This event offers two and a half days of intense and enriching exchanges with nationally and internationally renowned clinical and scientific experts. The program, rich and diverse, will feature high-level scientific presentations. This meeting will be the perfect opportunity to update our knowledge by following the latest recommendations in cardiac imaging, always with the patient at the heart of diagnostic and therapeutic management.

Cardiologists, imaging specialists, radiologists, and paramedical professionals will gather to share and spread innovations in the field of imaging. A carefully selected range of scientific presentations and clinical cases will stimulate constructive scientific discussions.

A series of practical workshops and simulation-based training will also be offered, with specialized DPC programs in cardiovascular imaging, ensuring high-quality education.

we hope you enjoy the conference!



FILIALE MAGERIE CARDIOVASCULAIRE SFC

BUREAU DE LA FIC

Anne BERNARD,
Présidente

Nicolas PIRIOU,
Vice-Président

Catherine SPORTOUCH,
Past-Président

Gilles BARONE ROCHETTE

Elena GALLI

Olivier LAIREZ

Sylvestre MARECHAUX

Julien TERNACLE

Hélène THIBAUT

CONSEIL DE LA FIC

David ATTIAS

Loïc BIERE

Yohann BOHBOT

Julien DREYFUS

Augustin COISNE

Olivier HUTTIN

Fabien HYAFIL

Diala KHRAICHE

Yoan LAVIE-BADIE

Franck LEVY

Florent LE VEN

Arnaud MAUDIERE

Paméla MOCERI

Mathieu POUPINEAU

Patricia REANT

Laurie SOULAT-DUFOUR

Catherine SZYMANSKI

JEUNES DE LA FIC

Charles FAUVEL,
Président

Sophie RIBEYROLLES

Corentin BOURG

Antoine FRAIX

Antonin FUZEAU

Julien HUDELO

Alexandre PFEFFER

Grégoire STOLPE

REPRÉSENTANTE DES PARAMÉDICAUX

Amandine MAILLET

PRÉSIDENTS HONORAIRES DE LA FIC

Nicolas MANSENCAL

Erwan DONAL

Stéphane LAFITTE

Patrick DEHANT

Jean-Luc MONIN

Eric BROCHET

Christophe TRIBOUILLOY

Gilbert HABIB

Éric ABERGEL

Christophe CHAUVEL

Ariel COHEN

Marie-Christine MALERGUE

Pascal GUÉRET

CAS CLINIQUES INTERACTIFS - INTERACTIVE CLINICAL CASES



Principe > Sessions de cas cliniques interactifs centrés sur l'échographie et l'imagerie cardiovasculaire, destinés à illustrer des difficultés diagnostiques et des situations cliniques importantes.

Vote sur smartphones.

Description > Interactive clinical cases based on echography and cardiovascular imaging, aimed to address difficult diagnostic or management issues.

Smartphone voting system.

COMMENT FAIRE - HOW TO



Principe > Sessions très pratiques centrées sur la réalisation concrète des examens d'imagerie et sur les différents problèmes techniques qui peuvent se poser. Les problèmes techniques et diagnostiques sont traités de manière concrète et interactive.

Description > Sessions both practical and interactive, focused on practical imaging exams and based on different technical problems which could occurred.

Technical and diagnostic issues are addressed with interaction from the audience.

TRUCS ET ASTUCES - TRIPS AND TRICKS



Principe > Sessions très pratiques, les intervenants partageront leurs trucs et astuces sur différentes thématiques.

Description > very practical sessions: the speakers will share their tips and tricks on different topics

SESSIONS À THÈME - MAIN SESSIONS



Principe > De la synthèse scientifique la pratique clinique : revues par des experts internationaux.

Description > Expert reviews including key messages for daily practice.



PARCOURS THÉMATIQUES

THEMED TRAIL



Pathologie coronaire et
cardiopathie ischémique
*Coronary artery disease and
ischemic heart disease*



Cardio-oncologie
Cardio-oncology



Valvulopathies et pathologie
de l'aorte
*Valvular heart diseases and
aortic disease*



Cardiopathies congénitales
Congenital heart diseases



Cardiomyopathies et maladies
du péricarde
*Cardiomyopathies and
pericardial diseases*



Insuffisance cardiaque
Heart failure



Cardiopathies emboligènes et
pathologies vasculaires
*Embolic cardiopathies and
vascular pathologies*



Sessions paramédicales
Paramedical sessions



PARCOURS JEUNES DE LA FIC

MERCREDI 11 JUIN 2025 / WEDNESDAY, 11 JUNE 2025

	Amphi Havane
16h00 17h00	SESSION COMMUNE AVEC LE CLUB DES CARDIOLOGUES DU SPORT Explorer le sportif : quoi de neuf en imagerie ? <i>Exploring the athlete: what's new in imaging?</i>
17h00 17h30	Cérémonie d'ouverture / <i>Opening Ceremony</i>
17h30 18h00	Conférence européenne / <i>European Conference</i> Nouvelles perspectives sur le prolapsus de la valve mitrale grâce à l'imagerie multimodale <i>Novel insights on mitral valve prolapse from multi-modality imaging</i>

JEUDI 12 JUIN 2025 / THURSDAY, 12 JUNE 2025

	Amphi Bordeaux	Amphi Havane	Salle 351
08h00	Accueil des participants / Participant Welcome		
08h30 09h30	 Situations complexes dans le rétrécissement aortique <i>Complex situations in aortic stenosis</i>	Cardio-oncologie : rencontrez les experts ! <i>Cardio-oncology: meet the experts!</i>	 Polyvalvulopathies <i>Multiple valvular heart diseases</i>
09h30 10h00	Pause-café / Coffee break		
10h00 11h00	Bizarries Qu'apprenons-nous de nos erreurs ? <i>Weirdness / We learn from our mistakes</i>	Rétrécissement aortique <i>Aortic stenosis</i>	 Cas cliniques interactifs en échographie d'effort <i>Interactive clinical cases in stress echocardiography</i>
11h00 11h30	Pause-café / Coffee break		
11h30 12h30	Le cœur droit : évaluation multimodale dans des situations particulières <i>The right heart: multimodality assessment</i>	 Trucs et astuces pour diagnostiquer l'ischémie myocardique <i>Tips and tricks for diagnosing myocardial ischemia</i>	 Valvulopathies restrictives <i>Restrictive valvular heart diseases</i>
12h30 13h00	Pause-déjeuner / Lunch break		
13h00 14h00	SESSIONS FLASH FLASH SESSIONS Bayer / Boehringer Ingelheim GE HealthCare	SYMPOSIUM ALNYLAM	SYMPOSIUM BMS
14h00 14h30	Pause-café / Coffee break		
14h30 15h30	Le point sur l'insuffisance mitrale primaire <i>Updates on primary mitral regurgitation</i>	Insuffisance aortique : évaluation multimodale <i>Aortic regurgitation: multimodal assessment</i>	Cardiomyopathie atriale : pourquoi et comment l'évaluer ? <i>Atrial cardiomyopathy: why and how should it be assessed?</i>
15h30 16h00	Pause-café / Coffee break		
16h00 17h00	Correction de l'insuffisance tricuspide : où en est-on ? <i>Tricuspid regurgitation correction: where do we stand?</i>	 Insuffisance mitrale primaire sévère symptomatique : quelle prise en charge ? <i>Severe symptomatic primary mitral regurgitation: what management?</i>	 Découvertes complexes dans le bilan d'un AVC ischémique <i>Complex findings in ischemic stroke</i>
17h15 17h45	Conférence / Conference Que doit savoir le cardiologue du dépassement des limites planétaires ? <i>What should the cardiologist know about planetary boundaries crossing?</i>		
17h45 18h45	Quiz de la FIC <i>FIC Quiz</i>		

Salle 352 A	Salle 352 B	BAR ARLEQUIN	
			08h00
Imagerie après un infarctus <i>Imaging after myocardial infarction</i>	Imagerie des cardiomyopathies du jeune patient <i>Imaging of cardiomyopathies in young patients</i>	Communications scientifiques <i>Scientific communications</i>	08h30 09h30
Pause-café / <i>Coffee break</i>			09h30 10h00
 Insuffisance mitrale secondaire <i>Secondary mitral regurgitation</i>	Sarcoïdose cardiaque : imagerie multi-modalités <i>Multimodality imaging of cardiac sarcoidosis</i>	Communications scientifiques <i>Scientific communications</i>	10h00 11h00
Pause-café / <i>Coffee break</i>			11h00 11h30
IM et IT atriale : comment et pourquoi les évaluer ? <i>Atrial mitral and tricuspid regurgitations : how and why to assess?</i>	Comprendre l'anatomie des cardiopathies congénitales : corrélations avec l'imagerie <i>Understanding the anatomy of congenital heart defects: correlations with imaging</i>		11h30 12h30
Pause-déjeuner / <i>Lunch break</i>			12h30 13h00
SYMPOSIUM MSD	Pause-déjeuner et symposia / <i>Lunch break and symposia</i>		13h00 14h00
Pause-café / <i>Coffee break</i>			14h00 14h30
Hypertrophie ventriculaire gauche : orienter le diagnostic étiologique <i>Left ventricular hypertrophy: challenging situations</i> avec le soutien institutionnel de Pfizer 	Procédures percutanées dans les cardiopathies congénitales <i>Percutaneous procedures in congenital heart diseases</i>	Communications scientifiques <i>Scientific communications</i>	14h30 15h30
Pause-café / <i>Coffee break</i>			15h30 16h00
Diagnostic de l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservé <i>Diagnosis of heart failure with preserved ejection fraction</i>	Pathologies de l'aorte thoracique <i>Thoracic aortic diseases</i>	Cas clinique <i>Clinical case</i>	16h00 17h00
			17h15 17h45
			17h45 18h45

VENDEDI 13 JUIN 2025 / FRIDAY, 13 JUNE 2025

	Amphi Bordeaux	Amphi Havane	Salle 351
08h00	Accueil des participants / Participant Welcome		
08h30 09h30	Évaluer la congestion en imagerie multimodale <i>Assessing congestion with multimodality imaging</i>	Quand douter des résultats de l'échographie transthoracique ? <i>When to question the results of transthoracic echocardiography?</i>	 Hypertrophie ventriculaire gauche : situations difficiles <i>Left ventricular hypertrophy: challenging situations</i>
09h30 10h00	Pause-café / Coffee break		
10h00 11h00	Recommandations ESC <i>ESC Guidelines</i>	Quel bilan après un accident embolique ? <i>What evaluation after an embolic event?</i>	 SESSION COMMUNE AVEC LE GICC L'insuffisance cardiaque dans tous ses états <i>Heart failure in all its forms</i>
11h00 11h30	Pause-café / Coffee break		
11h30 12h30	 Endocardite infectieuse : place centrale de l'imagerie <i>Infective endocarditis: the central role of imaging</i>	Insuffisance cardiaque à fraction d'éjection réduite <i>Heart failure with reduced ejection fraction</i>	 Bilan après une mort subite du sujet jeune <i>Evaluation after sudden cardiac death in young patients</i>
12h30 13h00	Pause-déjeuner / Lunck break		
13h00 14h00	SYMPOSIUM ABBOTT	SESSION FLASH FLASH SESSION Siemens Healthineers	
14h00 14h30	Pause-café / Coffee break		
14h30 15h30	 Insuffisance tricuspide : comment l'évaluer <i>Tricuspid regurgitation: how to assess it?</i>	Imagerie des cardiomyopathies hypertrophiques <i>Imaging of hypertrophic cardiomyopathies</i>	 Quelle est cette masse ? Approche diagnostique multimodale <i>What is this mass? Multimodality diagnostic approach</i>
15h30 16h00	Pause-café / Coffee break		
16h00 17h00	Nouvelle classification européenne des cardiomyopathies : du nouveau pour l'imagerie ! <i>New European classification of cardiomyopathies: what's new in imaging!</i>	Le patient asymptomatique à haut risque cardiovasculaire <i>Asymptomatic patient with high cardiovascular risk</i>	 Comment évaluer et traiter un rétrécissement mitral ? <i>How to assess and treat mitral stenosis?</i>
17h00 17h30	Cérémonie de clôture <i>Closing ceremony</i> Remise des prix et bourses <i>Award Ceremony for Posters and Scholarship</i>		

Salle 352 A	Salle 352 B	BAR ARLEQUIN	
			08h00
 Comment l'imagerie guide la prise en charge des péricardites ? <i>How imaging guides the management of pericarditis?</i>	MINOCA : quelle imagerie pour le diagnostic ? <i>MINOCA: What Imaging for diagnosis?</i>		08h30 09h30
Pause-café / Coffee break			09h30 10h00
Savoir utiliser l'imagerie multimodalités en cardio-oncologie <i>Knowing how to use multimodality imaging in cardio-oncology.</i>	 Suivi échocardiographique après une procédure valvulaire percutanée <i>Echocardiographic follow-up after percutaneous valve procedures</i>	Communications scientifiques <i>Scientific communications</i>	10h00 11h00
Pause-café / Coffee break			11h00 11h30
 Situations valvulaires complexes : quand l'imagerie en coupes vole au secours des ultrasons <i>Complex valvular situations: when cross-sectional imaging helps echocardiography</i>	Le cœur : un organe aux multiples facettes <i>The heart: a multifaceted organ.</i>	Cas clinique <i>Clinical case</i>	11h30 12h30
Pause-déjeuner / Lunck break			12h30 13h00
Pause-déjeuner et symposia / Lunch break and symposia			13h00 14h00
Pause-café / Coffee break			14h00 14h30
Quelle imagerie pour autoriser le sport dans les cardiopathies congénitales ? <i>Which imaging to approve sports participation in congenital heart diseases?</i>	Au cœur de nos laboratoires d'échocardiographie <i>At the heart of our echocardiography laboratories</i>	Communications scientifiques <i>Scientific communications</i>	14h30 15h30
Pause-café / Coffee break			15h30 16h00
Insuffisance cardiaque : les techniques sophistiquées peuvent-elles vraiment aider ? <i>Heart failure: can sophisticated techniques really help?</i>	Le cœur, la sonde, la prothèse : trio de choc ! <i>The heart, the probe, the prosthesis: a powerful trio!</i>	Cas cliniques <i>Clinical Case</i>	16h00 17h00
			17h00 17h30

MERCREDI 11 JUIN 2025 / WEDNESDAY, 11 JUNE 2025

16h00
17h00

SESSION COMMUNE AVEC LE CLUB DES CARDIOLOGUES DU SPORT

Explorer le sportif : quoi de neuf en imagerie ?

Exploring the athlete: what's new in imaging?

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Connaître la place de l'imagerie dans le dépistage et la sélection du patient à risque.
- Développer des stratégies de dépistage selon les nouvelles recommandations des sociétés savantes.
- Appliquer les recommandations sur la pratique sportive selon la cardiopathie.

Modérateurs / Chairpersons:

Nicolas PIRIOU, Nantes - FRA

Frédéric SCHNELL, Rennes - FRA

- Sportif ou athlète : intérêt de l'imagerie dans la prévention ?

The athlete: role of imaging in prevention?

Stéphane DOUTRELEAU, Grenoble - FRA

- Faire du sport avec une cardiomyopathie : comment s'y prendre ?

Exercising with cardiomyopathy: how to approach it?

Stéphane CADE, Montpellier - FRA

- Le sportif ischémique : un coronarien comme les autres ?

The ischemic athlete: just another coronary patient?

Laurent CHEVALIER - Bordeaux - FRA



SESSION
À THÈMES
MAIN
SESSION

Amphi
Havane

17h00
17h30

Cérémonie d'Ouverture / Opening Ceremony

Hommage à Laura ERNANDE

Caroline TOUBOUL, Paris - FRA

Hélène THIBAUT, Lyon - FRA

Ouverture de PARIS-ECHO 2025

Anne BERNARD, Présidente de la Filiale d'imagerie cardiovasculaire de la Société Française de Cardiologie

Bernard IUNG, président de la Société Française de Cardiologie

Alexandru MISCHIE, CNCH

Julien ROSENCHER, CNCF

Stéphane CADE, Vice-Président du Club des cardiologues du sport

Nina AJMONE MARSAN, EACVI

17h30
18h00

Conférence Européenne / European Conference

Nouvelles perspectives sur le prolapsus de la valve mitrale grâce à l'imagerie multimodale

Novel insights on mitral valve prolapse from multi-modality imaging

Nina AJMONE MARSAN, Leiden - NLD



08h30
09h30



Situations complexes dans le rétrécissement aortique *Complex situations in aortic stenosis*

Amphi
Bordeaux

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Reconnaître les différents types de phénotype de rétrécissement aortique.
- Mettre en place une stratégie diagnostique selon l'évaluation initiale du rétrécissement aortique.
- Choisir la ou les modalités d'imagerie adaptées pour explorer chaque phénotype de rétrécissement aortique
- Interpréter les examens pour évaluer la sévérité du rétrécissement aortique.

Modérateurs / Chairpersons:

Pierre Vladimir ENNEZAT, Créteil - FRA

Philippe PIBAROT, Quebec - CAN

- RAO bas débit bas gradient
Low-flow, low-gradient aortic stenosis

Eléna GALLI, Strasbourg - FRA

- RAO modéré : faut-il le prendre en charge ?
Moderate aortic stenosis: should it be managed?

Philippe PIBAROT, Québec - CAN

- Valvulopathie aortique mixte : pronostic et implications
Mixed aortic valve disease: prognosis and implications

Augustin COISNE, Lille - FRA



SESSION À
THÈMES
MAIN SESSION

08h30
09h30



Cardio-oncologie : rencontrez les experts ! *Cardio-oncology: meet the experts!*

Amphi
Havane

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- Développer une stratégie diagnostique par l'imagerie de la toxicité cardiaque des anthracyclines.
- Suspecter une atteinte coronaire liée à une radiothérapie et savoir la diagnostiquer.
- Détecter une myocardite immunomédiée en imagerie et évaluer la sévérité.

Modérateurs / Chairpersons:

Mathilde BAUDET, Paris - FRA

Mariana MIRABEL, Paris - FRA

- Dépister la toxicité cardiaque des anthracyclines :
quelles modalités d'imagerie ?
Screening for anthracycline cardiotoxicity: what imaging modalities?

Stéphane EDERHY, Paris - FRA

- Atteinte coronaire radique : quand et comment la dépister ?
Radiation-induced coronary disease: when and how to screen for it?

Gilles SOULAT, Paris - FRA

- Diagnostic des myocardites immunomédiées
Diagnosis of immune-mediated myocarditis

Mariana MIRABEL, Paris - FRA



COMMENT
FAIRE
HOW TO

08h30
09h30



SESSION COMMUNE AVEC EACVI

Polyvalvulopathies

Multiple valvular heart diseases



Salle
351

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE :

- Évaluer la prise en charge des polyvalvulopathies autour de cas cliniques.

Modérateurs / Chairpersons:

Théo PEZEL, Paris - FRA

Nina AJMONE MARSAN, Leiden - NLD

- Rétrécissement aortique et insuffisance mitrale

Aortic stenosis and mitral regurgitation

Sophie THIVOLET, Bron - FRA

- Insuffisance mitrale et insuffisance aortique

Mitral regurgitation and aortic regurgitation

Marion BEROUS, Montauban - FRA

- Triple valvulopathie

Triple valve disease

Thierry LE TOURNEAU, Nantes - FRA



CAS
CLINIQUES
INTERACTIFS
INTERACTIVE
CLINICAL
CASES

08h30
09h30



Imagerie après un infarctus

Imaging after myocardial infarction

Salle
352 A

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Analyser les complications mécaniques cardiaques après un infarctus grâce aux différentes modalités d'imagerie.
- Évaluer l'ischémie résiduelle après un infarctus par l'imagerie.
- Détecter une viabilité myocardique après un infarctus.

Modérateurs / Chairpersons:

Gilles BARONE-ROCHETTE, Grenoble - FRA

Arnaud MAUDIERE, Marseille - FRA

- Évaluer les complications mécaniques

Assess mechanical complications

Yvan LE DOLLEY, Marseille - FRA

- Évaluer la viabilité myocardique

Evaluating myocardial viability

Jérôme PEYROU, Bordeaux - FRA

- Rechercher l'ischémie résiduelle

Detecting residual myocardial ischemia

Fabien HYAFIL, Paris - FRA



SESSION À
THÈMES
MAIN SESSION

08h30
09h30



Imagerie des cardiomyopathies du jeune patient *Imaging of cardiomyopathies in young patients*

Salle
352 B

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Connaître les différentes modalités d'imagerie applicables pour explorer une cardiomyopathie.
- Savoir utiliser l'imagerie multimodale pour le diagnostic étiologique de formes particulières de cardiomyopathies du sujet jeune.

Modérateurs / Chairpersons:

Sylvie DI FILIPPO, Monaco - MCO

Diala KHRAICHE, Paris - FRA

- Myocardites : maladie génétique ?

Myocarditis: a genetic disease?

Diala KHRAICHE, Paris - FRA

- CMH : syndromique ou métabolique ?

Hypertrophic cardiomyopathy: syndromic or metabolic?

Fedoua EL-LOUALI, Marseille - FRA

- CMD : orientation étiologique ?

Dilated cardiomyopathy: etiological assessment?

Elena PANAIOLI, Paris - FRA



SESSION À
THÈMES
MAIN SESSION

08h30
09h30

Communications scientifiques

Bar
Arlequin

Modérateurs / Chairpersons:

Paméla MOCERI, Nice - FRA

Julien DREYFUS, Seine-Saint-Denis - FRA

- *Incremental prognostic value of late gadolinium enhancement granularity using cardiac MRI in patients with hypertrophic cardiomyopathy.*

Jeremy FLORENCE, Paris - FRA

- *Impact of vutrisiran on outpatient worsening heart failure in patients with transthyretin amyloidosis with cardiomyopathy in the HELIOS-B trial.*

Amira ZAROU, Créteil - FRA

- *Cardiac magnetic resonance imaging in patients referred for premature ventricular contractions: is it useful and for which patient?*

Amélie GOMEZ, Amiens - FRA

- *Hemodynamic forces: a novel cardiac MRI parameter to assess early cardiac involvement in sarcoidosis patients.*

Raphael MIRAILLES, Paris - FRA

- *Machine learning score using multiparametric assessment for death prediction in cardiac amyloidosis.*

Raphael MIRAILLES, Paris - FRA

- *Propensity score-matched analysis in isolated left ventricular dilation and non-ischaemic dilated cardiomyopathy.*

Trecy GONÇALVES, Paris - FRA

09h30
10h00

Espace Exposition / Pause-café Exhibition area / Coffee break

10h00
11h00

Bizareries / On apprend de nos erreurs
Weirdness / We learn from our mistakes

**Amphi
Bordeaux**

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE :

- Analyser des cas atypiques ou difficiles en imagerie cardiovasculaire.

Modérateurs / Chairpersons:

Hélène THIBAUT, Lyon - FRA

Arnaud MAUDIERE, Marseille - FRA

Cas 1 : Frédéric CRANSAC, Montpellier - FRA

- Une tumeur cardiaque post-opératoire, quelle coïncidence !
A post-operative cardiac tumor, what a coincidence!

Cas 2 : Olivier HUTTIN, Nancy - FRA

- La valve qui criait au loup : chronique d'une éclipse prothétique
The valve that cried wolf: chronicle of a prosthetic eclipse

Cas 3 : Maxime LEMAITRE, Lille - FRA

- Une endocardite atypique
An atypical endocarditis

CONTROVERSES
REGARDS
CROISÉS

CONTROVERSIES
CROSSVIEWS

10h00
11h00



Rétrécissement aortique
Aortic stenosis

**Amphi
Havane**

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Savoir orienter la prise en charge d'un patient avec rétrécissement aortique asymptomatique.
- Connaître les éléments d'évaluation de remodelage des cavités cardiaques chez un patient avec rétrécissement aortique et leur intérêt pour guider la prise en charge.
- Savoir utiliser le score calcique valvulaire aortique dans la prise en charge.

Modérateurs / Chairpersons:

Caroline CUEFF, Nantes - FRA

Jean-Luc MONIN, Paris - FRA

- Le rétrécissement aortique asymptomatique
Asymptomatic aortic stenosis

Jean-Luc MONIN, Paris - FRA

- Évaluation du remodelage cardiaque
Assessment of cardiac remodeling

Loïc BIERE, Angers - FRA

- Score calcique valvulaire : apports et limites
Valvular calcium score: benefits and limitations

Philippe PIBAROT, Quebec - CAN



SESSION À
THÈMES
MAIN SESSION

10h00
11h00



Cas cliniques interactifs en échographie d'effort

Interactive clinical cases in stress echocardiography

Salle
351

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- Connaître les outils d'évaluation échographique à l'effort disponibles pour l'exploration d'une maladie coronaire, d'une insuffisance cardiaque ou d'une valvulopathie.
- Savoir les utiliser pour orienter la prise en charge.

Modérateurs / Chairpersons:

Éric ABERGEL, Bordeaux - FRA

Franck LEVY, Monaco - MCO

- Dans la maladie coronaire

In coronary artery disease

Didier BRUERE, Montauban - FRA

- Dans l'insuffisance cardiaque

In heart failure

Thierry LE TOURNEAU, Nantes - FRA

- Dans les valvulopathies

In valvular heart diseases

Elena GALLI, Strasbourg - FRA



CAS
CLINIQUES
INTERACTIFS
INTERACTIVE
CLINICAL
CASES

10h00
11h00



Insuffisance mitrale secondaire

Secondary mitral regurgitation

Salle
352 A

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Déterminer une stratégie de prise en charge.
- Connaître les méthodes de quantification et les critères spécifiques dans l'insuffisance mitrale secondaire.
- Comprendre les différentes modalités et indications de prise en charge.

Modérateurs / Chairpersons:

Catherine SPORTOUCH, Montpellier - FRA

Julien TERNACLE, Bordeaux - FRA

- Traitement médical : faut-il vraiment attendre l'optimisation ?

Medical treatment: should we really wait for optimization?

Manel EL BLIDI, Paris - FRA

- Quantification

Quantification

Augustin COISNE, Lille - FRA

- Comment la prendre en charge ?

How to manage it?

Christophe PIOT, Montpellier - FRA



CAS
CLINIQUES
INTERACTIFS
INTERACTIVE
CLINICAL
CASES

10h00
11h00



Sarcoïdose cardiaque : imagerie multi-modalités

Multimodality imaging of cardiac sarcoidosis

Salle
352 B

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Discuter les indications des différentes modalités d'imagerie cardiaque dans la sarcoïdose.
- Analyser une IRM cardiaque pour le diagnostic et le suivi d'un patient atteint de sarcoïdose.
- Appréhender le rôle de l'imagerie de médecine nucléaire.

Modérateurs / Chairpersons:

Fleur COHEN, Paris - FRA

Olivier LAIREZ, Toulouse - FRA

- Quels patients faut-il explorer ?

Which patients should be explored by multimodality imaging?

Flore MORIO, Nantes - FRA

- Apport de l'IRM cardiaque

Role of cardiac MRI

Thibault GENET, Tours - FRA

- Apport de la TEP-FDG

Role of cardiac FDG-PET

Fabien HYAFIL, Paris - FRA



SESSION À
THÈMES
MAIN SESSION

10h00
11h00

Communications scientifiques

Bar
Arlequin

Modérateurs / Chairpersons:

Julien HUDELO, Amiens - FRA

Anne BERNARD, Tours - FRA

- *Midterm outcomes of transcatheter edge to edge repair for Primary MR according to the anatomy.*

Caroline CHONG-NGUYEN, Berne - CHE

- *Comparison between cardiac magnetic resonance and echocardiography to evaluate risk of post-operative left ventricular dysfunction in primary mitral regurgitation.*

Alexandre ALTES, Lille - FRA

- *Association between the left-to-right ventricular ratio and aortic regurgitation severity: an echocardiographic and cardiac magnetic resonance imaging study.*

Bérangère CARDOT, Lille - FRA

- *Functional versus anatomical method for defining the LV base by CMR in Barlow's disease: what is the best approach for quantifying mitral regurgitation?*

Simon LÉBOUBE, Lyon - FRA

- *Impact of elevated transmitral mean gradient on cardiovascular outcomes after transcatheter mitral valve implantation.*

Caroline CHONG-NGUYEN, Berne - CHE

- *Characteristics and risk factors for mortality of patients managed for left-sided infective endocarditis: a prospective study in a high-volume center.*

Camille GRANGER, Paris - FRA

11h00
11h30

Espace Exposition / Pause-café Exhibition area / Coffee break

11h30
12h30



Le cœur droit : évaluation multimodale dans des situations particulières

The right heart: multimodality assessment

Amphi
Bordeaux

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE :

- Évaluer le cœur droit selon différentes modalités d'imagerie cardiaque dans trois situations cliniques différentes : hypertension artérielle pulmonaire, insuffisance cardiaque gauche et cardiopathies congénitales.

Modérateurs / Chairpersons:

Fabrice BAUER, Paris - FRA

Laura FILIPPETI, Nancy - FRA

- Hypertension artérielle pulmonaire

Pulmonary arterial hypertension

Pamela MOCERI, Nice - FRA

- Insuffisance cardiaque gauche

Left-sided heart failure

Aurélien SEEMANN, Tours - FRA

- Cardiopathies congénitales

Congenital heart diseases

Olivia DOMANSKI, Lille - FRA



COMMENT
FAIRE
HOW TO

11h30
12h30



Trucs et astuces pour diagnostiquer l'ischémie myocardique

Tips and tricks for diagnosing myocardial ischemia

Amphi
Havane

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Dépister une ischémie myocardique.
- Utiliser la bonne modalité d'imagerie pour la bonne situation clinique.
- Connaître les critères en faveur d'une ischémie myocardique dans le cas d'une échocardiographie de stress, d'une IRM de stress, et en médecine nucléaire.

Modérateurs / Chairpersons:

Florent LE VEN, Brest - FRA

Arnaud MAUDIERE, Marseille - FRA

- En échocardiographie de stress

With stress echocardiography

Franck LEVY, Monaco - MCO

- En IRM de stress

With stress MRI

Marc SIROL, Paris - FRA

- En médecine nucléaire

With nuclear medicine

Francois ROUZET, Paris - FRA



TRUCS ET
ASTUCES
TIPS AND
TRICKS

11h30
12h30



Valvulopathies restrictives *Restrictive valvular heart diseases*

Salle
351

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Connaître les différentes étiologies de valvulopathies restrictives.
- Analyser les spécificités de chacune des étiologies en imagerie cardiaque.
- Déterminer la stratégie diagnostique dans le cas d'une atteinte carcinoïde, d'une atteinte post-radique, et d'une atteinte médicamenteuse.

Modérateurs / Chairpersons:

Stéphane EDERHY, Paris - FRA

Nicolas MANSENCAL, Boulogne-Billancourt - FRA

- Atteinte carcinoïde
Carcinoid heart disease

Laurent FRANCOIS, Lyon - FRA

- Atteinte post radique
Radiation-induced valvular heart disease

Jennifer CAUTELA, Marseille - FRA

- Atteinte médicamenteuse
Drug-induced valvular heart disease

Marie-Christine MALERGUE, Paris - FRA



CAS
CLINIQUES
INTERACTIFS
INTERACTIVE
CLINICAL
CASES

11h30
12h30



Insuffisance mitrale et insuffisance tricuspide atriiales : comment et pourquoi les évaluer ?

Atrial mitral and tricuspid regurgitations : how and why to assess?

Salle
352 A

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Comprendre la physiopathologie des valvulopathies atriiales
- Évaluer précisément une insuffisance mitrale atriale
- Évaluer précisément une insuffisance tricuspide atriale

Modérateurs / Chairpersons:

Éric BROCHET, Paris - FRA

Ariel COHEN, Paris - FRA

- Physiopathologie et épidémiologie
Pathophysiology and epidemiology

Laurie SOULAT-DUFOUR, Paris - FRA

- Insuffisance mitrale atriale : du diagnostic au traitement
Atrial mitral regurgitation

Erwan DONAL, Rennes - FRA

- Insuffisance tricuspide atriale : du diagnostic au traitement
Atrial tricuspid regurgitation

Julien DREYFUS, Seine-Saint-Denis - FRA



SESSIONS À
THÈMES
MAIN
SESSIONS

11h30
12h30



Comprendre l'anatomie des cardiopathies congénitales : corrélations avec l'imagerie

*Understanding the anatomy of congenital heart defects:
correlations with imaging*

Salle
352 B

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Évaluer en imagerie une CIA.
- Évaluer en imagerie une CIV.
- Évaluer en imagerie l'association coarctation aortique bicuspidie.

Modérateurs / Chairpersons:

Claire DAUPHIN, Clermont-Ferrand - FRA

Clément KARSENTY, Toulouse - FRA

- CIA

Atrial septal defect

Clément BATTEUX, Paris - FRA

- CIV

Ventricular septal defect

Cloé HUET, Paris - FRA

- Coarctation de l'aorte et bicuspidie

Aortic coarctation and bicuspid aortic valve

Clément KARSENTY, Toulouse - FRA



TRUCS ET
ASTUCES
TIPS AND
TRICKS

12h30
14h30

Espace Exposition / Pause-déjeuner et symposia

Exhibition area / Lunch break and symposia

14h30
15h30



Le point sur l'insuffisance mitrale primaire

Updates on primary mitral regurgitation

Amphi
Bordeaux

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Quantifier une insuffisance mitrale primaire.
- Analyser le remodelage des cavités cardiaques gauches en cas d'insuffisance mitrale primaire.
- Évaluer le cœur droit en cas d'insuffisance mitrale primaire.

Modérateurs / Chairpersons:

Marie-Christine MALERGUE, Paris - FRA

Sylvestre MARECHAUX, Lille - FRA

- Quantification

Quantification

Martin KLOECKNER, Paris - FRA

- Évaluation du remodelage des cavités gauches

Assessment of left chambers remodeling

Benjamin ESSAYAGH, Cannes - FRA

- Évaluation des cavités droites et de la valve tricuspide

Assessment of right chambers and the tricuspid valve

Laura FILIPPETI, Nancy - FRA



SESSIONS À
THÈMES
MAIN
SESSIONS

14h30
15h30



Insuffisance aortique : évaluation multimodale *Aortic regurgitation: multimodal assessment*

Amphi
Havane

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Maîtriser les outils d'imagerie permettant quantifier la sévérité et d'identifier le mécanisme et l'étiologie d'une insuffisance aortique.
- Comprendre les principes de la chirurgie conservatrice de la racine aortique afin d'identifier les bons candidats en imagerie.

Modérateurs / Chairpersons:

Alain BERREBI, Paris - FRA

André VINCENTELLI, Lille - FRA

- Quantification

Quantification

Antonin FUZEAU, Chambray-lès-Tours - FRA

- Analyse morphologique

Morphological analysis

Florent LE VEN, Brest - FRA

- Quand proposer une chirurgie conservatrice ?

When to consider conservative surgery?

Alain BERREBI, Paris - FRA



TRUCS ET
ASTUCES
TIPS AND
TRICKS

14h30
15h30



Cardiomyopathie atriale : pourquoi et comment l'évaluer ?

Atrial cardiomyopathy: why and how should it be assessed?

Salle
351

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Évaluer l'oreillette gauche en échocardiographie en routine clinique.
- Évaluer l'oreillette gauche à l'aide d'examens avancés.
- Utiliser un score de risque pour prévenir les complications cliniques (AVC, insuffisance cardiaque, fibrillation atriale).

Modérateurs / Chairpersons:

Walid AMARA, Le Raincy Montfermeil - FRA

Ariel COHEN, Paris - FRA

- Comment évaluer l'oreillette gauche en échocardiographie en routine ?

How to assess the left atrium in routine echocardiography?

Hélène THIBAUT, Lyon - FRA

- Intérêt des techniques avancées d'imagerie ?

What is the significance of advanced imaging techniques?

Erwan DONAL, Rennes - FRA

- Un score de risque pour prédire les conséquences cliniques ?

A risk score to predict clinical outcomes.

Ariel COHEN, Paris - FRA



SESSIONS À
THÈMES
MAIN
SESSIONS

14h30
15h30



Hypertrophie ventriculaire gauche : orienter le diagnostic étiologique

Left ventricular hypertrophy: challenging situations

avec le soutien institutionnel de Pfizer 

Salle
352 A

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Reconnaître une CMH sarcomérique.
- Reconnaître une amylose cardiaque.
- Reconnaître une maladie de Fabry.

Modérateurs / Chairpersons:

Eve CARIOU, Toulouse - FRA

Nicolas PIRIOU, Nantes - FRA

- CMH sarcomérique
Sarcomeric hypertrophic cardiomyopathy

Antoine JOBBE-DUVAL, Lyon - FRA

- Amylose cardiaque
Cardiac amyloidosis

Diane BODEZ, Seine-Saint-Denis - FRA

- Maladie de Fabry et autres
Fabry disease and other conditions

Ludovic APPERT, Lille - FRA



TRUCS ET
ASTUCES
TIPS AND
TRICKS

14h30
15h30



Procédures percutanées dans les cardiopathies congénitales

Percutaneous procedures in congenital heart diseases

Salle
352 B

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Choisir la/les bonne(s) modalité(s) d'imagerie dans le cadre de la prise en charge d'une CIA sinus venosus.
- Choisir la/les bonne(s) modalité(s) d'imagerie dans le cadre de la prise en charge des procédures valvulaires atrioventriculaires.
- Choisir la/les bonne(s) modalité(s) d'imagerie dans le cadre des valvulations pulmonaires.

Modérateurs / Chairpersons:

Milani GUITI, Paris - FRA

Clément KARSENTY, Toulouse - FRA

- CIA sinus venosus
Sinus venosus atrial septal defect

Sébastien HASCOET, Paris - FRA

- Procédures valvulaires atrio-ventriculaires
Atrioventricular valve procedures

Laurianne LE GLOAN, Nantes - FRA

- Valvulations pulmonaires
Pulmonary valve interventions

Gilles SOULAT, Paris - FRA



COMMENT
FAIRE
HOW TO

Modérateurs / Chairpersons:

Loïc BIERE, Angers - FRA

Corentin BOURG, Rennes - FRA

- *Potential additive prognostic value of late gadolinium enhancement to the risk prediction score for life-threatening ventricular tachyarrhythmias in laminopathy : results from a multicentric retrospective study.*

Clément DARRICAUD, Nantes - FRA

- *A new imaging era aided by artificial intelligence to enhance cardio-oncology care. Tun-AI Enhance Study.*

Khadija MZOUGHJI, Tunis - TUN

- *Feasibility of wall motion analysis plus coronary flow reserve, and myocardial perfusion analysis during dobutamine stress echocardiography.*

Philippe GARCON, Paris - FRA

- *Long-term cardiological follow-up of patients with neuroendocrine tumors.*

Pierre BOISSON DE CHAZOURNES, Boulogne-Billancourt - FRA

- *Impact of screening for myocardial ischemia and revascularization on cardiovascular outcomes: insights from the Nancy ischemia registry.*

Zukaï CHATI, Nancy - FRA

- *Cancer therapy-related cardiac dysfunction trajectory in Breast Cancer Patients.*

Ikram KAMMOUN, Ariana - TUN

CRÉDITS DE FORMATION DPC

**Profitez de cette édition pour valider vos crédits de formation DPC.
Rendez-vous en page 55 pour découvrir le programme.
Pour vous inscrire rendez-vous au stand n°3.**



16h00
17h00



Correction de l'insuffisance tricuspide : où en est-on ? *Tricuspid regurgitation correction: where do we stand?*

Amphi
Bordeaux

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Identifier sur les plans clinique et anatomique les patients tirant un bénéfice de la correction d'une insuffisance tricuspide.
- Maîtriser l'imagerie de la valve tricuspide, notamment pour l'identification du mécanisme de la fuite et l'éligibilité à un traitement percutané.

Modérateurs / Chairpersons:

Erwan DONAL, Rennes - FRA

Mohammed NEJJARI, Seine-Saint-Denis - FRA

- Quels sont les bons candidats ?
Who are the ideal candidates?

Julien DREYFUS, Seine-Saint-Denis - FRA

- Sélection anatomique pour un traitement percutané
Anatomical selection for percutaneous treatment

Yoan LAVIE-BADIE, Toulouse - FRA

- Insuffisance tricuspide sur sonde
Lead-induced tricuspid regurgitation

Catherine SPORTOUCH, Montpellier - FRA



SESSIONS À
THÈMES
MAIN
SESSIONS

16h00
17h00



Insuffisance mitrale primaire sévère symptomatique : quelle prise en charge ? *Severe symptomatic primary mitral regurgitation: what management?*

Amphi
Havane

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Savoir identifier et quantifier une insuffisance mitrale primaire.
- Comprendre la place de l'imagerie pour la sélection et le guidage de la chirurgie mitrale mini invasive.
- Comprendre la place de l'imagerie pour la sélection et le guidage des alternatives thérapeutiques percutanées à la chirurgie.

Modérateurs / Chairpersons:

Marina DIJOS, Bordeaux - FRA

Christophe PIOT, Montpellier - FRA

- Évaluation échographique avant intervention
Echocardiographic assessment before intervention

Alain BERREBI, Paris - FRA

- Chirurgie mitrale mini-invasive
Minimally invasive mitral surgery

Pierre DEMONDION, Massy - FRA

- Quand la chirurgie n'est pas possible
When surgery is not possible

David ATTIAS, Seine-Saint-Denis - FRA



SESSIONS À
THÈMES
MAIN
SESSIONS

16h00
17h00



Découvertes complexes dans le bilan d'un AVC ischémique

Complex findings in ischemic stroke

Salle
351

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Maîtriser les outils d'imagerie indispensables au bilan étiologique d'un AVC.
- Identifier en imagerie et discuter la prise en charge de pathologies cardiovasculaires complexes responsables de complications cérébro-vasculaires.

Modérateurs / Chairpersons:

Hélène THIBAUT, Lyon - FRA

Patrick DEHANT, Bordeaux - FRA

- Une plaque pas si innocente
A plaque that's not so innocent

Serge KOWNATOR, Thionville - FRA

- Une masse inhabituelle
An unusual mass

Julien HUDELO, Amiens - FRA

- Une oreillette gauche pas nette
A not so clear left atrium

Corentin BOURG, Rennes - FRA



CAS
CLINIQUES
INTERACTIFS
INTERACTIVE
CLINICAL
CASES

16h00
17h00



Diagnostic de l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée

Diagnosis of heart failure with preserved ejection fraction

Salle
352A

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Maîtriser la définition de l'ICFEP.
- Maîtriser l'algorithme diagnostique de l'ICFEP.
- Connaître les différentes modalités d'imagerie permettant de confirmer le diagnostic d'ICFEP dans les situations complexes.
- Savoir argumenter le choix des modalités d'imagerie dans le bilan étiologique de l'ICFEP.

Modérateurs / Chairpersons:

Nicolas LAMBLIN, Lille - FRA

Ludivine PERDRIX, Issy-les-Moulineaux - FRA

- Orientation diagnostique
Diagnostic approach

Damien LOGEART, Paris - FRA

- Évaluation à l'effort
Exercise assessment

Charles FAUVEL, Rouen - FRA

- Apport de l'imagerie multimodale
Role of multimodality imaging

Olivier HUTTIN, Nancy - FRA



TRUCS ET
ASTUCES
TIPS AND
TRICKS

16h00
17h00



Pathologies de l'aorte thoracique *Thoracic aortic diseases*

Salle
352B

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Maîtriser les valeurs normales et pathologiques des dimensions de l'aorte thoracique.
- Maîtriser les outils d'imagerie devant être réalisés dans le bilan initial, en pré-intervention, et dans le suivi de patients ayant une pathologie de l'aorte thoracique.
- Maîtriser les indications d'intervention en cas de pathologie de l'aorte thoracique.
- Savoir diagnostiquer un syndrome aortique aigu.

Modérateurs / Chairpersons:

Olivier MILLERON, Paris - FRA

Raymond ROUDAUT, Bordeaux - FRA

- Dilatation de l'aorte : diagnostic et suivi
Aortic dilatation: diagnosis and follow-up

Olivier MILLERON, Paris - FRA

- Syndrome aortique aigu
Acute aortic syndrome

Patrick PEYCHER, Aix-en-Provence - FRA

- Suivi après intervention
Follow-up after intervention

Bahaa NASR, Brest - FRA



SESSIONS À
THÈMES
MAIN
SESSIONS

16h00
17h00

Cas clinique

Bar
Arlequin

Modérateurs / Chairpersons:

Catherine SZYMANSKI, Boulogne-Billancourt - FRA

Laurie SOULAT-DUFOUR, Paris - FRA

- *When bradycardia uncovers the unexpected: multimodality imaging to solve conduction disturbance.*

Matthieu CASSEZ, Tours - FRA

- *Not so benign palpitations.*

Sacha HASSEN-KHODJA, Tours - FRA

- *Fulminant mitral non infectious endocarditis with multiple embolization.*

Caroline CHONG-NGUYEN, Berne - CHE

- *The mystery of the crossed embolism: a story with missing chapters.*

Jean-Paul SAHAKIAN, Bron - FRA

- *A heart with an unwritten past: is the injury old, new or both?*

Delia-Irina VASILE, Paris - FRA

- *Coronary cameral fistula between the right coronary artery and the superior vena cava: a case report.*

Tristan HAFFNER, Montpellier - FRA

17h15
17h45

Conférence / Conference

- Que doit savoir le cardiologue du dépassement des limites planétaires ?
What should the cardiologist know about planetary boundaries crossing?

David Grimaldi,
Conseiller scientifique de l'équipe santé du Shift Project

Amphi
Bordeaux

17h45
18h45

Quiz de la FIC / FIC quiz

Amphi
Bordeaux

2 équipes coordonnées par Elena GALLI, Strasbourg - FRA
et Sylvestre MARECHAUX, Lille - FRA



TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION ET RETROUVEZ :

- le programme
- les intervenants
- les cas cliniques
- les communications scientifiques
- les sessions DPC
- les partenaires



VENDREDI 13 JUIN 2025 / FRIDAY, 13 JUNE 2025

08h30
09h30



Évaluer la congestion en imagerie multimodale *Assessing congestion with multimodality imaging*

Amphi
Bordeaux

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- Analyser la fonction diastolique ventriculaire gauche
- Savoir utiliser l'échographie pulmonaire pour évaluer la congestion
- Évaluer la congestion ventriculaire droite

Modérateurs / Chairpersons:

Emmanuelle BERTHELOT, Paris - FRA

Pierre Vladimir ENNEZAT, Créteil - FRA

- Fonction diastolique ventriculaire gauche
Left ventricular diastolic function

Éric ABERGEL, Bordeaux - FRA

- Place de l'échographie pulmonaire
Role of lung ultrasound

Belaid BOUHEMAD, Dijon - FRA

- Congestion ventriculaire droite
Right ventricular congestion

Fabrice BAUER, Paris - FRA



TRUCS ET
ASTUCES
TIPS AND
TRICKS

08h30
09h30



Quand douter des résultats de l'échographie transthoracique ? *When to question the results of transthoracic echocardiography?*

Amphi
Havane

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE :

- Savoir repérer les pièges perturbants l'évaluation valvulaire en échographie.

Modérateurs / Chairpersons:

Anne BERNARD, Tours - FRA

Christelle DIAKOV, Paris - FRA

- Dans l'insuffisance mitrale
In mitral regurgitation

David ATTIAS, Seine-Saint-Denis - FRA

- Dans le rétrécissement aortique
In aortic stenosis

Sylvestre MARECHAUX, Lille - FRA

- Dans le rétrécissement mitral
In mitral stenosis

Thiziri SI-MOUSSI, Marseille - FRA



TRUCS ET
ASTUCES
TIPS AND
TRICKS

08h30
09h30



Hypertrophie ventriculaire gauche : situations difficiles

Left ventricular hypertrophy: challenging situations

Salle
351

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE :

- Connaître l'aspect échographique des CMH et ses diagnostics différentiels.

Modérateurs / Chairpersons:

Stéphane CADE, Montpellier - FRA

Fanny DION, Tours - FRA

- Rétrécissement aortique et CMH obstructive

Aortic stenosis and obstructive hypertrophic cardiomyopathy

Pierre VANHAECKE, Vaucresson - FRA

- CMH ou cardiopathie hypertensive ?

Hypertrophic cardiomyopathy or hypertensive heart disease?

Patricia RÉANT, Bordeaux - FRA

- CMH ou cœur d'athlète ?

Hypertrophic cardiomyopathy or athlete heart?

Frédéric SCHNELL, Rennes - FRA



CAS
CLINIQUES
INTERACTIFS
INTERACTIVE
CLINICAL
CASES

08h30
09h30



Comment l'imagerie guide la prise en charge des péricardites ?

How imaging guides the management of pericarditis?

Salle
352 A

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Appréhender les différentes formes de péricardite compliquées.
- Établir une stratégie diagnostique par l'imagerie.
- Caractériser l'inflammation du péricarde en imagerie.
- Connaître la physiologie de la constriction et son diagnostic en imagerie.

Modérateurs / Chairpersons:

Mathieu KERNEIS, Paris - FRA

Fabien LABOMBARDA, Caen - FRA

- Des péricardites récidivantes

Recurrent pericarditis

Basile MOUHAT, Besançon - FRA

- Une péricardite constrictive

Constrictive pericarditis

Juliette ROUSSEAU, Seine-Saint-Denis - FRA

- Une péricardite effusive et constrictive

Effusive and constrictive pericarditis

Jean-Christophe EICHER, Dijon - FRA



CAS
CLINIQUES
INTERACTIFS
INTERACTIVE
CLINICAL
CASES

08h30
09h30



MINOCA : quelle imagerie pour le diagnostic ?

MINOCA: What Imaging for diagnosis?

Salle
352 B

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE :

- Préciser l'intérêt des différentes modalités d'imagerie pour le diagnostic positif et étiologique des MINOCA.

Modérateurs / Chairpersons:
Claire BOULETI, Poitiers - FRA
Fabien HYAFIL, Paris - FRA

- Physiopathologie-épidémiologie
Pathophysiology and epidemiology

Gilles BARONE-ROCHETTE, Grenoble - FRA

- Explorer par l'imagerie invasive
Invasive imaging assessment

Gilles BARONE-ROCHETTE, Grenoble - FRA

- Explorer par l'imagerie non invasive
Non-invasive imaging assessment

Loïc BIERE, Angers - FRA



COMMENT
FAIRE
HOW TO

09h30
10h00

Espace Exposition / Pause-café Exhibition area / Coffee break

10h00
11h00

Recommandations ESC / ESC Guidelines

Amphi
Bordeaux

Modérateurs / Chairpersons:
Marie-Christine MALERGUE, Paris - FRA
Bernard IUNG, Paris - FRA

- Pathologie de l'aorte
Aortic diseases

Agnès PASQUET, Louvain - FRA

- Endocardite infectieuse
Infectious endocarditis

Bernard IUNG, Paris - FRA

- Syndrome coronarien chronique
Chronic coronary syndromes

Gilles BARONE-ROCHETTE, Grenoble - FRA

10h00
11h00



Quel bilan après un accident embolique ?

What evaluation after an embolic event?

Amphi
Havane

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Définir la stratégie des examens diagnostiques pour optimiser la performance du bilan après un AVC embolique.
- Comprendre le rôle de la cloison inter-atriale dans les accidents emboliques
- Intégrer les résultats d'imagerie dans la prise en charge thérapeutique.

Modérateurs / Chairpersons:

Laura MECHETOUFF, Lyon - FRA

Julien PLESSIS, Saint Herblain - FRA

- Stratégie diagnostique

Diagnostic strategy

Céline GUIDOUX, Paris -FRA

- Exploration du septum interatrial

Exploration of the interatrial septum

Mathieu POUPINEAU, Quincy-sous-Sénart - FRA

- Imagerie multimodale de l'auricule gauche

Multimodal imaging of the left atrium

Laurie SOULAT-DUFOUR, Paris - FRA



SESSIONS À
THÈMES
MAIN
SESSIONS

10h00
11h00



SESSION COMMUNE AVEC LE GICC

L'insuffisance cardiaque dans tous ses états

Heart failure in all its forms

Salle
351

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE :

- **Savoir prendre en charge les différentes formes d'insuffisance cardiaque aux travers de cas cliniques didactiques.**

Modérateurs / Chairpersons:

Emmanuelle BERTHELOT, Paris - FRA

Catherine SZYMANSKI, Boulogne-Billancourt - FRA

- Insuffisance cardiaque à FEVG réduite : devinez l'étiologie !

Heart failure with reduced ejection fraction: guess the etiology!

Jérôme ADDA, Béziers - FRA

- Insuffisance cardiaque à FEVG préservée : toujours un challenge !

Heart failure with preserved ejection fraction: still a challenge!

Antoine FRAIX, Vandoeuvre-les-Nancy - FRA

- Insuffisance cardiaque à FEVG modérément réduite : quelles entités ?

Heart failure with mildly reduced ejection fraction: which entities?

Jean-Etienne RICCI, Montpellier - FRA



CAS
CLINIQUES
INTERACTIFS
INTERACTIVE
CLINICAL
CASES

10h00
11h00



Savoir utiliser l'imagerie multimodalités en cardio-oncologie
Knowing how to use multimodality imaging in cardio-oncology

**Salle
352 A**

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE :

- Connaître l'intérêt de chaque modalité d'imagerie en cardio-oncologie.

Modérateurs / Chairpersons:

Joachim ALEXANDRE, Caen - FRA

Stéphane EDERHY, Paris - FRA

- Métastases cardiaques

Cardiac metastases

Trecy GONCALVES, Paris - FRA

- Myocardite sous immunothérapies

Myocarditis under immunotherapy

Alexandre PFEFER, Paris - FRA

- Endocardite marastique

Marantic Endocarditis

François DEHARO, Marseille - FRA



COMMENT
FAIRE
HOW TO

10h00
11h00



Suivi échocardiographique après une procédure valvulaire percutanée

Echocardiographic follow-up after percutaneous valve procedures

**Salle
352 B**

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Proposer des trucs astuces pour le suivi des patients en ETT.
- Connaître les critères échographiques d'efficacité de la technique.
- Savoir identifier les complications en ETT.

Modérateurs / Chairpersons:

Caroline CUEFF, Nantes - FRA

Erwand DONAL, Rennes - FRA

- Procédure mitrale

Mitral procedure

Stéphanie CAZALBOU, Toulouse - FRA

- TAVI

TAVI

Philippe GARCON, Paris - FRA

- Procédure tricuspide

Tricuspid procedure

Caroline CUEFF, Nantes - FRA



COMMENT
FAIRE
HOW TO

Modérateurs / Chairpersons:

Grégoire STOLPE, Marseille - FRA

Yohann BOHBOT, Amiens - FRA

- *Evaluation of left atrial characteristics and its impact on prognosis in ESUS patients: insights from a cohort of AIS patients treated with mechanical thrombectomy or thrombolysis.*

Maeva TOUMA, Lyon - FRA

- *Left atrial reservoir strain in ischemic stroke.*

Amina MAAMRI, Rodez - FRA

- *Rendu Osler Stress Echocardiography (ROSE).*

Thomas BARRET, Lyon - FRA

- *Transcatheter edge-to-edge repair of tricuspid valve regurgitation in systemic right ventricle: echocardiographic outcome.*

Yasmine BENADJAOUD, Bordeaux - FRA

- *Virtual reality for surgical and interventional planning for sinus venosus atrial septal defect repair.*

Ramona GHENGHEA, Toulouse - FRA

- *Assessment of tricuspid annulus in children with CHD using 3D echocardiography.*

Ramona GHENGHEA, Toulouse - FRA

11h30
12h30



Endocardite infectieuse : place centrale de l'imagerie *Infective endocarditis: the central role of imaging*

Amphi
Bordeaux

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Choisir les examens d'imagerie pour le diagnostic d'endocardite infectieuse.
- Choisir les examens d'imagerie pour le bilan lésionnel neurologique en cas d'endocardite infectieuse.
- Mettre en place un suivi par imagerie en cas d'endocardite infectieuse.

Modérateurs / Chairpersons:

Gilbert HABIB, Marseille - FRA

Nadjib HAMMOUDI, Paris - FRA

- Dans le diagnostic

To confirm diagnosis

Mary PHILIP, Marseille - FRA

- Dans le bilan lésionnel neurologique

For neurological damage assessment

Caroline ARQUIZAN, Montpellier - FRA

- Dans le suivi

In follow-up

Julien TERNACLE, Bordeaux - FRA



SESSIONS À
THÈMES
MAIN
SESSIONS

11h30
12h30



Insuffisance cardiaque à fraction d'éjection réduite *Heart failure with reduced ejection fraction*

Amphi
Havane

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Savoir évaluer la fonction systolique VG en ETT.
- Savoir évaluer la fonction diastolique VG et les pressions de remplissage.
- Savoir repérer les critères de gravité de l'insuffisance cardiaque et savoir monitorer la thérapeutique.

Modérateurs / Chairpersons:

Guillaume BAUDRY, Nancy - FRA

Catherine NAFEH, Rouen - FRA

- Évaluation de la fonction systolique ventriculaire

Ventricular systolic function assessment

Benjamin ALLOS, Poitiers - FRA

- Évaluation hémodynamique non invasive

Non-invasive hemodynamic assessment

Arnaud MAUDIERE, Marseille - FRA

- Place de l'échocardiographie dans l'insuffisance cardiaque avancée

Role of echocardiography in advanced heart failure

Grégoire STOLPE, Marseille - FRA



SESSIONS À
THÈMES
MAIN
SESSIONS

11h30
12h30



Bilan après une mort subite du sujet jeune

Evaluation after sudden cardiac death in young patients

Salle
351

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE :

- Savoir utiliser l'imagerie multimodale pour guider le diagnostic étiologique des différentes cardiomyopathies.

Modérateurs / Chairpersons:

Estelle GANDJBAKHCH, Paris - FRA

Diala KHRAICHE, Paris - FRA

- L'échographie : un incontournable
Echocardiography: an essential tool

Daniela LAUX, Paris - FRA

- Que peut nous révéler le scanner ?
What can the CT scan reveal?

Karin WARIN FRESSE, Nantes - FRA

- Quand l'IRM montre une cicatrice
When MRI shows a scar

Elena PANAIOLI, Paris - FRA



CAS
CLINIQUES
INTERACTIFS
INTERACTIVE
CLINICAL
CASES

11h30
12h30



Situations valvulaires complexes : quand l'imagerie en coupes vole au secours des ultrasons

Complex valvular situations: when cross-sectional imaging helps echocardiography

Salle
352A

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE :

- Maîtriser l'apport des différentes modalités d'imagerie à visée diagnostique thérapeutique et pronostique dans des situations valvulaires complexes.

Modérateurs / Chairpersons:

David ATTIAS, Seine-Saint-Denis - FRA

Yohann BOHBOT, Amiens - FRA

- Prolapsus mitral arythmogène
Arrhythmogenic mitral valve prolapse

Sophie RIBEYROLLES, Paris - FRA

- Endocardite sur prothèse
Endocarditis on prosthetic heart valve

Yohann BOHBOT, Amiens - FRA

- Dysfonction de prothèse
Prosthetic valve dysfunction

Florent LE VEN, Brest - FRA



CAS
CLINIQUES
INTERACTIFS
INTERACTIVE
CLINICAL
CASES



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Maîtriser les bases des outils de la cardio oncologie.
- Comprendre l'essentiel des pathologies congénitales chez l'adulte.
- Approfondir l'exploration du ventricule gauche dans la CMH et l'impact des nouveaux traitements.

Modérateurs / Chairpersons:

Fanny DION, Tours - FRA

Marion SÉNAC, Toulouse - FRA

- L'écho en cardio-oncologie, entre fréquence et vigilance
Echocardiography in cardio-oncology: balancing frequency and vigilance

Angèle HAMOUD, Nantes - FRA

- Les principales pathologies congénitales
The main congenital diseases

Anaïs BOURDEILH, Bordeaux - FRA

Gaëlle JOURDAIN, Bordeaux - FRA

- HVG – CMH : du diagnostic aux perspectives thérapeutiques
LVH – HCM: from diagnosis to therapeutic perspectives

Céline DE GEITERE, Calais - FRA

Alexandre ALTES, Lille - FRA

Modérateurs / Chairpersons:

Antoine FRAIX, Vandoeuvre-les-Nancy - FRA

Mathieu POUPINEAU, Quincy-sous-Sénart - FRA

- *Takotsubo cardiomyopathy or hypertrophic apical cardiomyopathy? A Case Report with T1 and T2 mapping highlights.*

Jérôme ADDA, Béziers - FRA

- *A train may hide another: the overlapping pathologies in a becker muscular dystrophy patient.*

Jérôme ADDA, Béziers - FRA

- *A carcinoid syndrome diagnosis rectified thanks to an accurate assessment of the mechanism of tricuspid regurgitation - the importance of multimodal imaging - case report.*

Elisa BLACHERE, Montpellier - FRA

- *A stroke and an atypical calcification: is there a link?*

Hélène SIMION, Lyon - FRA

- *When migraine treatment breaks the heart: a rare Case of infarction linked to triptans.*

Mohamed AOUINA, Gabes - FRA

- *Case study of aortic valve TAVI thrombosis in a patient on immunotherapy for uterine cancer.*

Olivier KLASSEN, Angers - FRA

14h30
15h30



Insuffisance tricuspidale : comment l'évaluer ?

Tricuspid regurgitation: how to assess it?

Amphi
Bordeaux

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Connaître l'anatomie, les variations anatomiques de la valve tricuspide et les mécanismes à l'origine d'insuffisances tricuspides et savoir les explorer en imagerie.
- Savoir quantifier l'importance d'une fuite tricuspide et évaluer son retentissement sur la taille des cavités droites et la fonction du ventricule droit.

Modérateurs / Chairpersons:

Julien DREYFUS, Saint - Denis - FRA

Julien TERNACLE, Bordeaux - FRA

- Anatomie valvulaire et mécanismes
Valve anatomy and mechanisms

Catherine SPORTOUCH, Montpellier - FRA

- Quantification de l'insuffisance tricuspide
Quantification of tricuspid regurgitation

David MESSIKA-ZEITOUN, Ottawa - CAN

- Retentissement sur les cavités droites
Impact on the right-sided chambers

Anne BERNARD, Tours - FRA



SESSIONS À
THÈMES
MAIN
SESSIONS

14h30
15h30



Imagerie des cardiomyopathies hypertrophiques

Imaging of hypertrophic cardiomyopathies

Amphi
Havane

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE :

- Comprendre le rôle et la réalisation des techniques d'imagerie dans diverses situations de prise en charge de CMH : exploration des symptômes (notamment par la recherche de l'obstruction au repos et à l'effort), évaluation du risque de mort subite, choix et suivi du traitement de l'obstruction.

Modérateurs / Chairpersons:

Philippe CHARRON, Paris - FRA

Jérôme PEYROU, Bordeaux - FRA

- Rechercher la cause des symptômes
Investigating the causes of symptoms

Nicolas MANSENCAL, Boulogne-Billancourt - FRA

- Évaluer le risque de mort subite
Assessing the risk of sudden cardiac death

Lara MARTEAU, Saint-Herblain - FRA

- Traiter l'obstruction
Managing obstruction

Olivier LAIREZ, Toulouse - FRA



COMMENT
FAIRE
HOW TO

14h30
15h30



Quelle est cette masse ? Approche diagnostique multimodale
What Is this mass? Multimodality diagnostic approach

Salle
351

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Connaître les principales masses intra-cardiaques, leurs localisations et leurs caractéristiques en imagerie.
- Connaître la conduite à tenir et l'approche multimodale devant une masse intracardiaque.

Modérateurs / Chairpersons:
Marina DIJOS, Bordeaux - FRA
Karin WARIN FRESSE, Nantes - FRA

- Une masse valvulaire
A valvular mass

Sylvain GRALL, Angers - FRA

- Une masse myocardique
A myocardial mass

Alexandre ALTES, Lille - FRA

- Une masse péricardique
A pericardial mass

Fanny BAJOLLE, Paris - FRA



CAS
CLINIQUES
INTERACTIFS
INTERACTIVE
CLINICAL
CASES

14h30
15h30



Quelle imagerie pour autoriser le sport dans les cardiopathies congénitales ?

Which imaging to approve sports participation in congenital heart diseases?

Salle
352 A

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE :

- Utiliser l'imagerie pour déterminer les possibilités d'activité physique et les potentielles complications à l'effort de différentes cardiopathies congénitales.

Modérateurs / Chairpersons:
Gilles BOSSER, Nancy
Pamela MOCERI, Nice - FRA

- Fallot réparés
Repaired tetralogy of fallot

Pascal AMEDRO, Bordeaux - FRA

- Anomalies coronaires congénitales ou acquises
Congenital or acquired coronary anomalies

Diala KHRAICHE, Paris - FRA

- Aortopathies congénitales
Congenital aortic diseases

Yves DULAC, Toulouse - FRA



SESSIONS À
THÈMES
MAIN
SESSIONS

14h30
15h30



Au cœur de nos laboratoires d'échocardiographie
At the heart of our echocardiography laboratories

**Salle
352 B**

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Mesurer l'influence de l'intelligence artificielle en échocardiographie.
- Identifier les modalités d'accès au DIU d'échocardiographie pour les paramédicaux.
- Connaître les principes de la VO₂.

Modérateurs / Chairpersons:

Amandine MAILLIET, Lille - FRA

Laurie SOULAT DUFOUT, Paris - FRA

- L'entrée de l'IA dans notre pratique
The integration of AI into our practice.

Théo PEZEL, Paris - FRA

- Devenir infirmier-ière spécialisé-e en échocardiographie
Becoming a specialized nurse in echocardiography.

Laurie SOULAT-DUFOUT, Paris - FRA

Manon GERARD, Paris - FRA

- Tout savoir sur la VO₂
Everything you need to know about VO₂.

Amandine MAILLIET, Lille - FRA

SESSION
PARAMÉDI-
CALE

14h30
15h30

Communications scientifiques

**Bar
Arlequin**

Modérateurs / Chairpersons:

Sophie RIBEYROLLES, Paris - FRA

Yoan LAVIE-BADIE, Toulouse - FRA

- Maintenance or improvement of functional capacity, health status, and quality of life with vutrisiran in patients with transthyretin amyloidosis with cardiomyopathy: data from the HELIOS-B Study.

Gilbert HABIB, Marseille - FRA

- Mitral annular calcification in severe aortic stenosis: prognostic value of calcification severity and Mitral valve dysfunction.

Pierre VANHAECKE, Amiens - FRA

- The expanding role of nurse practitioners in optimizing heart failure treatment.

Paul-Emile ASTIE, Nancy - FRA

- Pulmonary embolism in COVID-19 patients in Intensive care: risk factors, management, and prognosis.

Anas EL MAHI, Casablanca - MAR

- Artificial intelligence empowers Novice users to acquire diagnostic-quality echocardiography.

Bertrand MOAL, Bordeaux - FRA

- Early post-hospital complications of left-sided infective endocarditis: data from the EIPSL Cohort.

Jeremie FARWATI, Paris - FRA

15h30
16h00

Espace Exposition / Pause-café Exhibition area / Coffee break

16h00
17h00



Nouvelle classification européenne des cardiomyopathies : du nouveau pour l'imagerie !

New European classification of cardiomyopathies: what's new in imaging!

Amphi
Bordeaux

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE :

- Connaître les nouveautés de la classification ESC 2023 des cardiomyopathies notamment concernant la cardiomyopathie non dilatée, la controverse sur la non compaction VG et l'importance de l'imagerie dans le diagnostic étiologique des cardiomyopathies restrictives.

Modérateurs / Chairpersons:

Olivier HUTTIN, Nancy - FRA

Patricia RÉANT, Bordeaux - FRA

- Cardiomyopathies non dilatées du ventricule gauche
Non-dilated left ventricular cardiomyopathies

Nicolas PIRIOU, Nantes - FRA

- Hypertrabéculations ou non compaction ?
Hypertrabeculation or left ventricular non-compaction?

Gilbert HABIB, Marseille - FRA

- Cardiomyopathies restrictives : diagnostic étiologique en imagerie
Restrictive cardiomyopathies: etiological diagnosis through imaging

Eve CARIOU, Toulouse - FRA



SESSIONS À
THÈMES
MAIN
SESSIONS

16h00
17h00



Le patient asymptomatique à haut risque cardiovasculaire

Asymptomatic patient with high cardiovascular risk

Amphi
Havane

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE :

- Utiliser l'imagerie pour parfaire la stratification du risque cardio-vasculaire chez les patients asymptomatiques à haut risque.

Modérateurs / Chairpersons:

Marie HAUGUEL-MOREAU, Boulogne-Billancourt - FRA

Julien MAGNE, Limoges - FRA

- Quel patient faut-il dépister ?
Which patients should be screened?

Nadjib HAMMOUDI, Paris - FRA

- Je préfère analyser l'anatomie coronaire
I prefer to analyze coronary anatomy

Luc CHRISTIAENS, Poitiers - FRA

- Je préfère utiliser l'imagerie fonctionnelle
I prefer to use functional imaging

Catherine SZYMANSKI, Boulogne-Billancourt - FRA

CONTROVERSES
REGARDS CROISÉS
CONTROVERSIES
CROSSVIEWS

16h00
17h00



Comment évaluer et traiter un rétrécissement mitral ?

How to assess and treat mitral stenosis?

Salle
351

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- Comment évaluer et traiter cette sténose mitrale ?
- Connaître le rôle de l'imagerie cardiaque dans l'évaluation et la prise en charge d'un rétrécissement mitral en fonction de son étiologie (sténose mitrale rhumatismale ou dégénérative) et du contexte clinique (grossesse).

Modérateurs / Chairpersons:

Claire BOULETI, Poitiers - FRA

Mohammed NEJJARI, Seine-Saint-Denis - FRA

- Rétrécissement mitral rhumatismal
Rheumatic mitral stenosis

Aicha AOUAD, Rabat - MA

- Rétrécissement mitral dégénératif
Degenerative mitral stenosis

Yoan LAVIE-BADIE, Toulouse - FRA

- Rétrécissement mitral et grossesse
Mitral stenosis and pregnancy

Marjorie RICHARDSON, Lille - FRA



CAS
CLINIQUES
INTERACTIFS
INTERACTIVE
CLINICAL
CASES

16h00
17h00



Insuffisance cardiaque : les techniques sophistiquées peuvent-elles vraiment aider ?

Heart failure: can sophisticated techniques really help?

Salle
352 A

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE :

- Connaître l'intérêt, les méthodes de réalisation et d'interprétation des modalités d'imageries plus innovantes chez les patients ayant une insuffisance cardiaque.

Modérateurs / Chairpersons:

Anne BERNARD, Tours - FRA

Théo PEZEL, Paris - FRA

- ETT 3D et déformation myocardique
3D echocardiography and myocardial strain

Hélène THIBault, Lyon - FRA

- IRM : rehaussement et mapping
MRI: enhancement and mapping

Alexandre ALTES, Lille - FRA

- Intelligence artificielle en imagerie multimodale au service du clinicien
Artificial intelligence in multimodal imaging: serving the clinician

Théo PEZEL, Paris - FRA



SESSIONS À
THÈMES
MAIN
SESSIONS

16h00
17h00



Le cœur, la sonde, la prothèse : trio de choc !

The heart, the probe, the prosthesis: a powerful trio!

Salle
352 B

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Développer une approche globale à l'analyse échographique des patients qui bénéficient de la pose d'une prothèse percutanée.
- Réaliser le suivi échocardiographique post TAVI et post Mitraclip ; comment et pourquoi utiliser la sonde 3D.
- Dépister la présence d'un FOP et suivre les patients après fermeture.

Modérateurs / Chairpersons:

Patrick PEYCHER, Aix-en-Provence - FRA

Catarina PINHEIRO-NOGUEIRA, Bordeaux - FRA

- Le sonographe face à une prothèse de TAVI ou de Mitraclip.
The sonographer facing a TAVI or Mitraclip prosthesis.

Charlène VARIN, Aix-en-Provence - FRA

- Ne pas mettre de côté la sonde 3D !
Don't overlook the 3D probe!

Catarina PINHEIRO-NOGUEIRA, Bordeaux - FRA

- Le FOP : du dépistage à sa fermeture.
The PFO: from screening to closure.

Céline LEROI, Le Havre - FRA

SESSION
PARAMÉDI-
CALE

16h00
17h00

Cas clinique

Bar
Arlequin

Modérateurs / Chairpersons:

Alexandre PFEFFER, Paris - FRA

Yohann BOHBOT, Amiens - FRA

- *An unusual myocarditis in a patient with asthma.*

Jérôme ADDA, Béziers - FRA

- *Like a Rolling Stone.*

Rubens GROULEZ, Lille - FRA

- *Tako-Tsubo syndrome complicated by cardiogenic shock and intraventricular thrombus: a challenging case report.*

Amal BENSALAM, Tunis - TUN

- *Unicuspid aortic valve by cardiac computed tomography: the best view is from the mountaintop.*

Julien ROSENCHER, Neuilly-sur-Seine

- *An unusual vascularized cardiac tumor.*

Joel DAGOR, Bourgoin Jallieu - FRA

- *HCM (Hypertrophic Cardiomyopathy) : an obstacle to surgery.*

Lucas DUVAL, Lille - FRA

17h00
17h30

Cérémonie de clôture / Closing ceremony

Remise des prix de communications et de la bourse

Award Ceremony for communications and Scholarship

Amphi
Bordeaux

COMMUNICATIONS FLASHS

JEUDI 12 JUIN 2025

13h00 - 14h00 - Amphi Bordeaux



L'imagerie au cœur de l'amylose
Comment suivre le rythme des innovations ?
Olivier LAIREZ, Toulouse - FRA



**Boehringer
Ingelheim**

**Le pari néphro : avec la MRC tout se joue
avant la consultation chez le néphrologue.**
Michel GALINIER, Toulouse - FRA



GE HealthCare

Valve aortique : évaluation avant plastie
Martin KLOECKNER, Paris - FRA

VENDREDI 13 JUIN 2025

13h00 - 13h20 - Amphi Havane

**SIEMENS
Healthineers**

Innovation en imagerie cardiovasculaire.
Laurie SOULAT-DUFOUR, Paris - FRA

SYMPOSIA

JEUDI 12 JUIN / THURSDAY JUNE 12 / Salle 315

13h00 - 14h00

Amphi Havane



• **ATTR-CM : l'entrée dans une nouvelle ère.**

ATTR-CM: Entering a New Era.

Modérateurs / Chairpersons:

Elena GALLI, Strasbourg - FRA

Nicolas PIRIOU, Nantes - FRA

- Données en vie réelle dans l'ATTR-CM : impact des traitements sur les paramètres échocardiographiques.
Real-world data in ATTR-CM: impact of treatments on echocardiographic parameters.

Antoine FRAIX, Nancy - FRA

- À l'aube des nouveaux traitements : quelles options pour nos patients ?
At the dawn of new treatments: what are the options for our patients?

Olivier LAIREZ, Toulouse - FRA

13h00 - 14h00

Salle 351



Bristol Myers Squibb

• **De la recherche de l'obstruction au suivi des patients atteints de CardioMyopathie Hypertrophique.**

From the assessment of obstruction to the follow-up of patients with hypertrophic cardiomyopathy.

Modérateurs / Chairpersons:

Anne BERNARD, Tours - FRA

Gilles BARONNE-ROCHETTE, Grenoble - FRA

- Recherche de l'obstruction dans la CMH.
Evaluation of obstruction in hypertrophic cardiomyopathy.

Augustin COISNE, Lille - FRA

- Prise en charge du patient CMHo : approches thérapeutiques en 2025.
Therapeutic Strategies for Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy in 2025.

Olivier HUTTIN, Nancy - FRA

- Suivi et réévaluation du patient atteint de CMHo.
Follow-up and reassessment of patients with obstructive hypertrophic cardiomyopathy.

Eve CARIOU, Toulouse - FRA

SYMPOSIA

13h00 - 14h00

Salle 352A



- **L'HyperTension Pulmonaire, une histoire de cœur.**
Pulmonary hypertension: a matter of the heart.

- Échocardiographie pour le dépistage de l'HTP en pratique & pièges fréquents.
Echocardiography for pulmonary hypertension screening – practical approach and common pitfalls.

Charles FAUVEL, Rouen - FRA

- L'HTAP – comprendre la physiopathologie pour une prise en charge améliorée.
Pulmonary arterial hypertension: understanding the pathophysiology to optimize management.

Nicolas LAMBLIN, Lille - FRA

- Une situation complexe : une HTP post capillaire à pression de remplissage normalisée.
A complex situation: post-capillary pulmonary hypertension with normalized filling pressures.

Fabrice BAUER, Paris - FRA

VENDREDI 13 JUIN / FRIDAY JUNE 13 / Salle 315

13h00 - 14h00

Amphi Bordeaux



- **TriClip : Des études à la pratique quotidienne.**
TriClip: From Studies to Daily Practice.

Modérateurs / Chairpersons:

Anne BERNARD, Tours - FRA

Romain GALLET, Mondor - FRA

- Insuffisance tricuspide sévère : que faire avant le traitement interventionnel ?
Severe tricuspid regurgitation: what should be done before interventional treatment?

Michel GALINIER, Toulouse - FRA

- TriClip : que nous disent les études ?
TriClip: what do the studies tell us?

Erwan DONAL, Rennes - FRA

- De la sélection à la procédure TriClip : à propos d'un cas.
From selection to the TriClip procedure: a case discussion.

Alexandre METRAS, Marseille - FRA

Yvan LE DOLLEY, Marseille - FRA

TRAINING CENTER

JEUDI 12 JUIN / THURSDAY JUNE 12 / Salle 315

BMS  Bristol Myers Squibb  GE HealthCare

08h30 - 9h30 Pratique de l'échocardiographie dans les CMH.
Catherine SPORTOUCH, Montpellier - FRA

10h00 - 11h00 Pratique de l'échocardiographie dans les CMH.
Erwan DONAL, Rennes - FRA

11h30 - 12h30 Pratique de l'échocardiographie dans les CMH.
Erwan DONAL, Rennes - FRA

GE HEALTHCARE  GE HealthCare

14h00 - 15h00 Sélection des patients pour réparation percutanée de la valve tricuspide.
Augustin COISNE, Lille - FRA

15h00 - 16h00 L'echo de stress en 2025.
Éric ABERGEL, Bordeaux - FRA

16h30 - 17h30 Dissection et sonoanatomie cardiaque.
Marco VOLA, Bron - FRA
Simon LÉBOUBE, Lyon - FRA

VENDREDI 13 JUIN / FRIDAY JUNE 13 / Salle 315

GE HEALTHCARE  GE HealthCare

08h30 - 09h30 Sélection des patients pour réparation percutanée de la valve mitrale.
Charles FAUVEL, Rouen - FRA

10h00 - 11h00 Réparation percutanée de la valve mitrale.
Martin KLOECKNER, Paris - FRA
Said GHOSTINE, Paris - FRA

11h30 - 12h30 Réparation percutanée de la valve tricuspide.
Erwan DONAL, Rennes - FRA

ATELIERS DE SIMULATION

Échographique Transoesophagienne

Espace de simulation dans la zone d'exposition / *Simulation area in the exhibition area*
Inscription à l'accueil du congrès. Places limitées à 20 participants par ateliers.

JEUDI 12 JUIN / THURSDAY JUNE 12

08h30 - 09h30	ETO parfaite Antonin FUZEAU, Chambray-lès-Tours – FRA Théo PEZEL, Paris – FRA
10h00 - 11h00	Valve Aortique Charles FAUVEL, Rouen – FRA
11h30 - 12h30	Bilan CP emboligène Julien MANNE, Paris – FRA Basile MOUHAT, Besançon – FRA
14h30 - 15h30	Valve Mitrale Julien DREYFUS, Saint - Denis – FRA Sophie RIBEYROLLES, Paris – FRA
16h00 - 17h00	Valve Tricuspid Grégoire STOLPE, Marseille – FRA Erwan DONAL, Rennes – FRA

VENDREDI 13 JUIN / FRIDAY JUNE 13

08h30 - 09h30	ETO parfaite Elena GALLI, Strasbourg – FRA Simon LEBOUBE, Lyon – FRA
10h00 - 11h00	Valve Mitrale Simon LEBOUBE, Lyon – FRA Fanny DION, Massy – FRA
11h30 - 12h30	Valve Tricuspid Quentin De BAYNAST, Paris – FRA Basile MOUHAT, Besançon – FRA
14h30 - 16h00	Séminaire Internes Anne BERNARD, Tours - FRA Antonin FUZEAU, Chambray-lès-Tours – FRA Antoine FRAIX, Nancy - FRA Elena GALLI, Strasbourg - FRA

ATELIERS DE SIMULATION

Échocardiographie interventionnelle et dissection anatomique

Espace de simulation dans la zone d'exposition / *Simulation area in the exhibition area*
Inscription à l'accueil du congrès. Places limitées à 15 participants par ateliers.

JEUDI 12 JUIN / THURSDAY JUNE 12

10h00 - 11h00	ETO interventionnelle valve mitrale Yoan LAVIE-BADIE, Toulouse – FRA
---------------	--

11h30 - 12h30	ETO interventionnelle valve Julien TERNACLE, Bordeaux – FRA
---------------	---

14h30 - 15h30	Fermeture de CIA sur modèle Vlad CIOBOTARU, Nîmes – FRA
---------------	---

16h00 - 17h00	Fermeture de CIA sur modèle Vlad CIOBOTARU, Nîmes – FRA
---------------	---

VENDREDI 13 JUIN / FRIDAY JUNE 13

10h00 - 11h00	Dissection anatomique Christelle DIAKOV, Paris – FRA Joseph NADER, Montpellier – FRA
---------------	---

14h30 - 15h30	Dissection anatomique Yohann BOHBOT, Amiens – FRA Joseph NADER, Montpellier – FRA
---------------	--

ATELIERS DE SIMULATION

ETT et échographie d'effort

Espace de simulation dans la zone d'exposition / *Simulation area in the exhibition area*
Inscription à l'accueil du congrès. Places limitées à 15 participants par ateliers.

JEUDI 12 JUIN / THURSDAY JUNE 12

08h30 - 09h30	Échocardiographie pour les paramédicaux Alexandre ALTES, Lille – FRA Amandine MAILLIET, Lille – FRA Marion SENAC, Toulouse – FRA
10h00 - 11h00	Pédiatrie Pamela MOCERI, Nice – FRA
14h30 - 15h30	Échocardiographie d'effort Marjorie RICHARDSON, Lille – FRA
16h00 - 17h00	Échocardiographie d'effort Philippe GARCON, Paris – FRA

VENDREDI 13 JUIN / FRIDAY JUNE 13

08h30 - 09h30	Échocardiographie pour les paramédicaux Yoan LAVIE-BADIE, Toulouse – FRA Amandine MAILLIET, Lille – FRA Marion SENAC, Toulouse – FRA
10h00 - 11h00	Pédiatrie Elena PANAIOLI, Paris – FRA
14h30 - 15h30	Échocardiographie d'effort Sylvestre MARECHAUX, Lille – FRA Franck LEVY, Monaco – MOC

ATELIERS DE SIMULATION

IRM CARDIAQUE

Espace de simulation dans la zone d'exposition / *Simulation area in the exhibition area*
Inscription à l'accueil du congrès. Places limitées à 40 participants par ateliers.

JEUDI 12 JUIN / THURSDAY JUNE 12

16h00 - 17h00

Initiation à la lecture de l'IRM cardiaque

Alexandre ALTES, Lille - FRA

Loïc BIERE, Angers - FRA

Antonin FUZEAU, Chambray-lès-Tours - FRA

Florent LE VEN, Brest - FRA

VENDREDI 13 JUIN / FRIDAY JUNE 13

10h00 - 11h00

Initiation à la lecture de l'IRM cardiaque

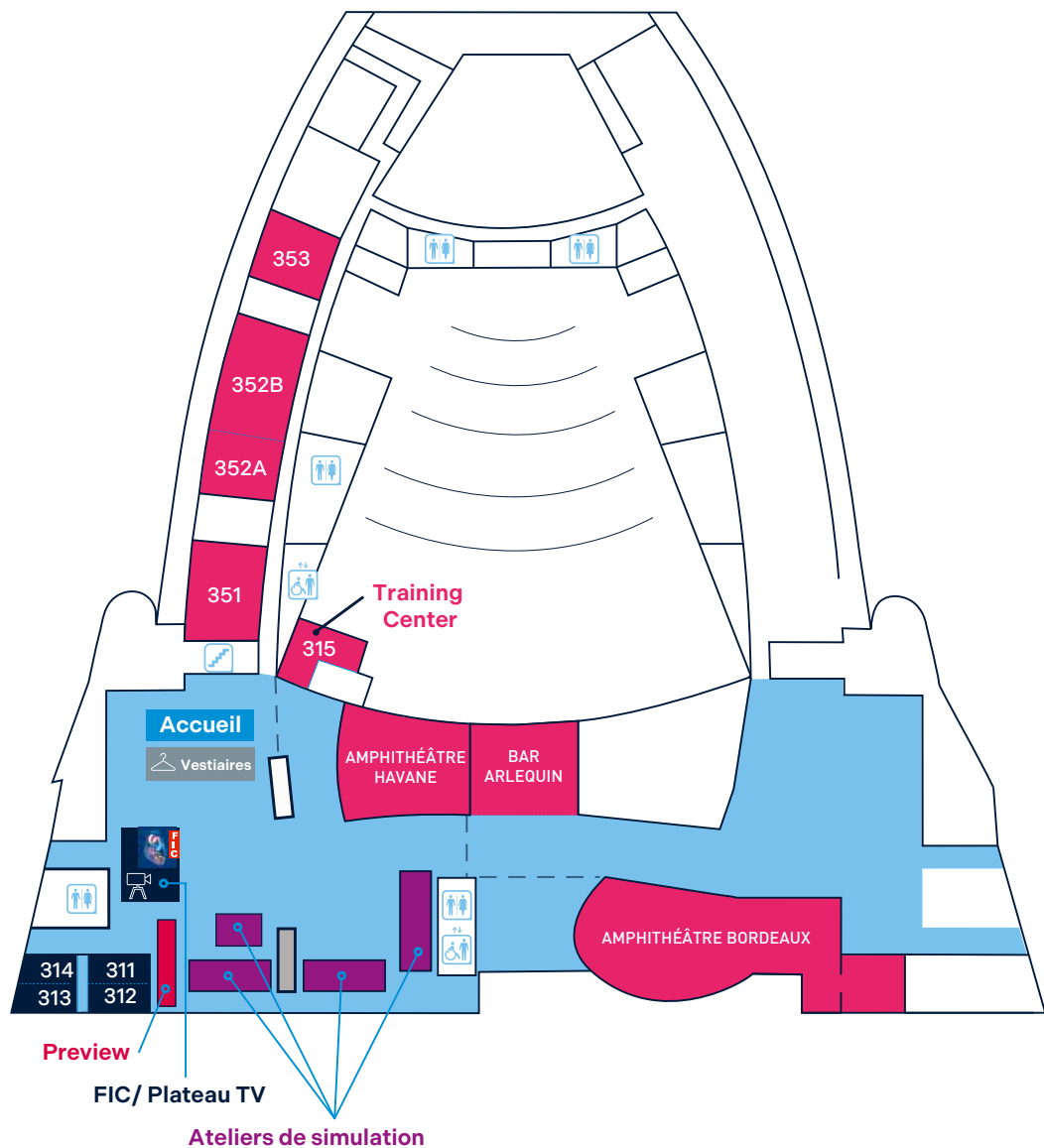
Alexandre ALTES, Lille - FRA

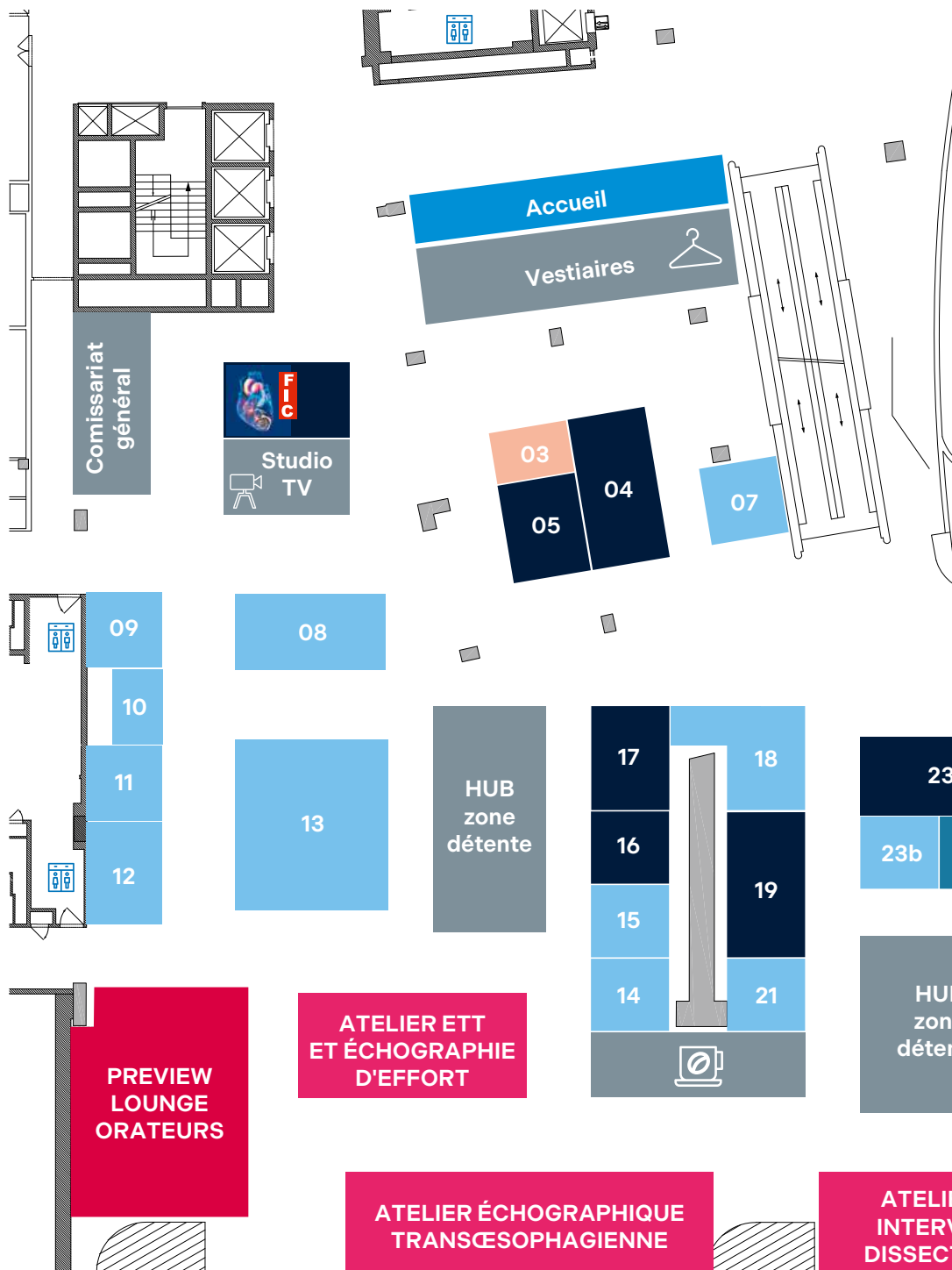
Loïc BIERE, Angers - FRA

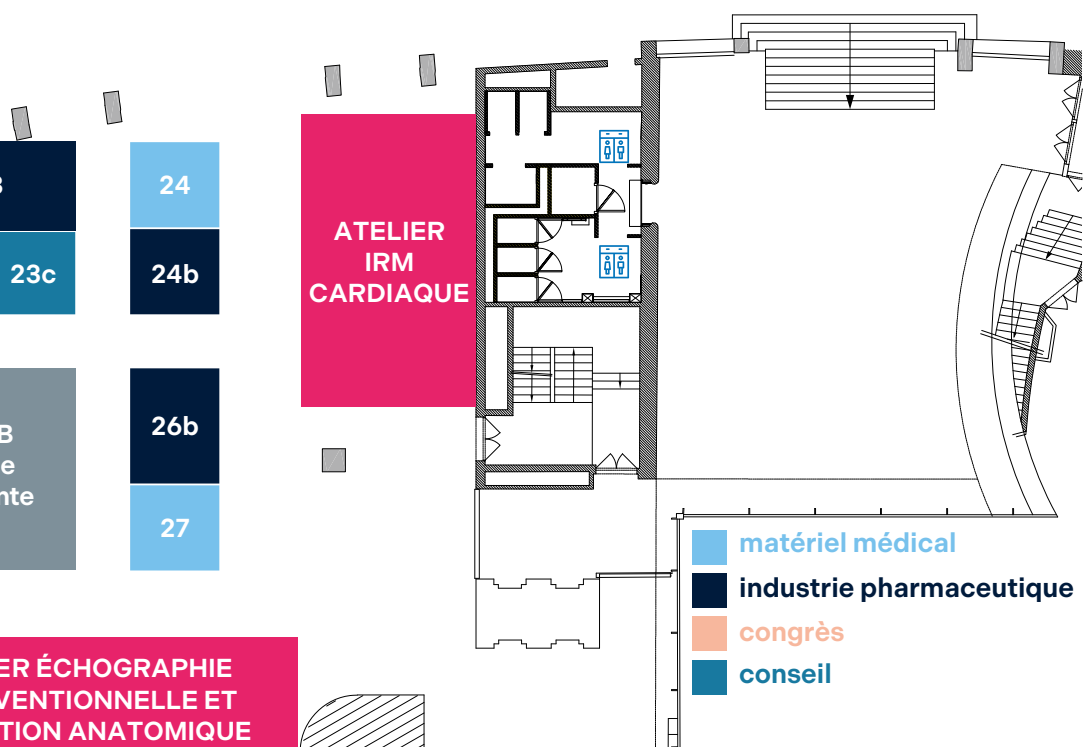
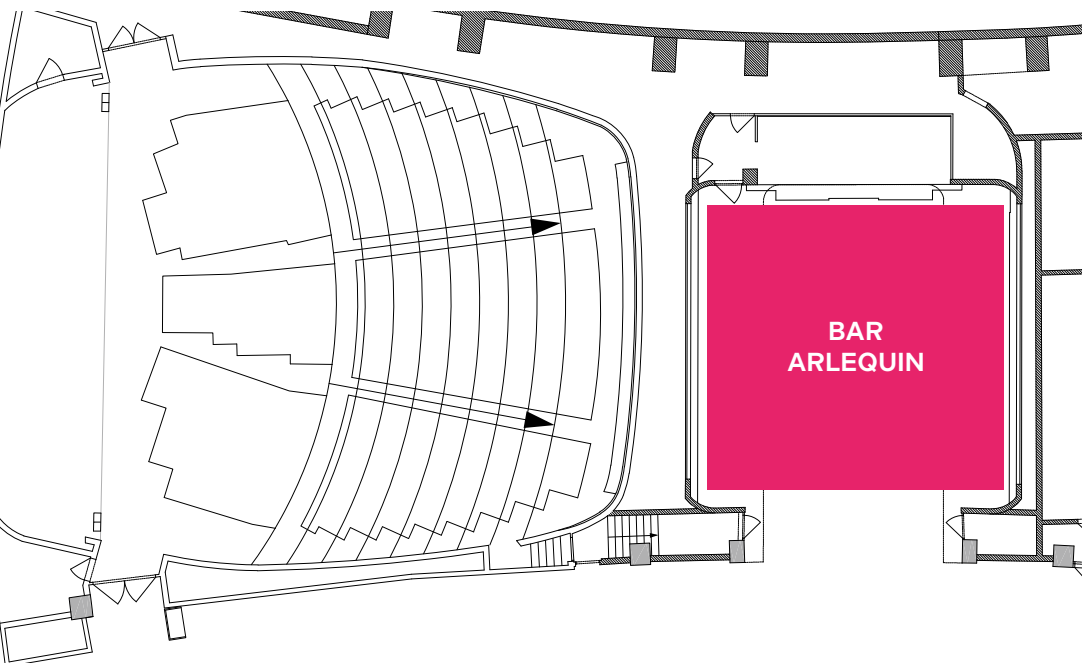
Antonin FUZEAU, Chambray-lès-Tours - FRA

Florent LE VEN, Brest - FRA

PLAN DES ESPACES







NOS PARTENAIRES OUR SPONSORS

		n° stand
 Abbott	ABBOTT abbott.com	24
 Alnylam ALNYLAM PHARMACEUTICALS	ALNYLAM attrvoirplusclair.fr	17
 Amicus Therapeutics	AMICUS THERAPEUTICS amicusrx.com	24b
 AstraZeneca	ASTRAZENECA astrazeneca.fr	19-20
 BAYER	BAYER HEALTHCARE bayer.com/fr	04
 Bristol Myers Squibb	BMS bms.com/fr	23
 Boehringer Ingelheim	BOEHRINGER INGELHEIM boehringer-ingelheim.com/fr	16
 ECHO BORDEAUX CARDIO	BORDEAUX ECHO echobordeaux.com	03
 BRACCO LIFE FROM INSIDE	BRACCO bracco.com/fr-fr	21
 CARDIO SYSTEMES multidisciplinaire médical	CARDIO SYSTEM cardiosystemes.com/fr	07
 Edimex équipements scientifiques & médicaux	EDIMEX edimex.com	23c
 Edwards	EDWARDS edwards.com/fr	27
 FILIALE IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE SFC	FILIALE D'IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE (FIC) echoweblaine.com	01

 GE HealthCare	GE HEALTHCARE gehealthcare.com	13
 GERMITEC Your Partner in Preventing Infection.	GERMITEC germitec.com/fr	09
	KOCH MEDICAL kochmedical.com	10
	LIGENCE ligence.io/fr	15
	MEDIREPORT medireport.net/fr	11
	MSD msd-france.com	05
	PFIZER pfizer.fr	26b
PHILIPS	PHILIPS philips.fr/healthcare	12
Predictis.	PREDICTIS predictis.com	23b
	SATELIA satelia.eu	14
	SIEMENS HEALTHINEERS siemens-healthineers.com	08
	ZOLL lifevest.zoll.com/fr	18



ODP2C

Organisme
de développement
professionnel
continu
en cardiologie

PROGRAMME DPC / PARIS-ECHO

Jeudi 12 juin

08h00 - 11h00

Salle 353

Programme DPC 35522525112
(accessible à l'inscription)

**CARDIOMYOPATHIES HYPERTROPHIQUES
OBSTRUCTIVES : PLACE DE L'IMAGERIE,
DU DIAGNOSTIC À LA PRISE EN CHARGE.**

Olivier HUTTIN, Nancy - FRA
Patricia RÉANT, Bordeaux - FRA

14h30 - 17h30

Salle 353

Programme DPC 35522525113
(accessible à l'inscription)

**SYNDROME CORONARIEN CHRONIQUE : PLACE DE
L'IMAGERIE DANS LA STRATÉGIE DE PRISE EN CHARGE
DIAGNOSTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE SELON LES
DERNIÈRES RECOMMANDATIONS EUROPÉENNES.**

Gilles BARONE-ROCHETTE, Grenoble - FRA
Fabien HYAFIL, Paris - FRA
Arnaud MAUDIERE, Marseille - FRA

Vendredi 13 juin

09h00 - 12h00

Salle 353

Programme DPC 35522525114
(accessible à l'inscription)

**DIAGNOSTIC ET PRISE EN CHARGE DES COMPLICATIONS
CARDIAQUES ET VASCULAIRES DES PATIENTS ATTEINTS
DE CANCER : APPORT DE L'IMAGERIE MULTIMODALITÉ.**

Mathilde BAUDET, Paris - FRA
Stéphane EDERHY, Paris - FRA

14h00 - 17h00

Salle 353

Programme 35522425091
(accessible à l'inscription)

**IRM CARDIAQUE : ANALYSE ET TECHNIQUE
D'INTERPRÉTATION POUR UNE PRISE EN CHARGE
OPTIMISÉE DES CARDIOMYOPATHIES.**

Loïc BIÈRE, Angers - FRA
Florent LE VEN, Brest - FRA

Pour vous inscrire rendez-vous : www.agencedpc.fr/professionnel/





LOGISTIQUE & PARTENARIATS / LOGISTICAL ORGANISATION & SPONSORSHIPS

Overcome 13-15, rue des Sablons - 75116 Paris - Tél. : +33 (0)1 40 88 97 97 - paris-echo@overcome.fr

ACCUEIL CONGRESSISTES ET EXPOSANTS / DELEGATE AND EXHIBITORS WELCOME DESK

Niveau 3 du Palais des Congrès. Les salles de conférences et l'exposition sont au niveau 3 côté Neuilly / *Conference rooms and exhibition are located at the level 3 Neuilly side.*

Heures d'ouverture de l'accueil du congrès <i>Congress reception opening hours</i>	
Mercredi 11 juin / <i>Wednesday June 11</i>	14h00 - 20h00
Jeudi 12 juin / <i>Thursday June 12</i>	07h30 - 18h30
Vendredi 13 juin / <i>Friday June 13</i>	07h30 - 17h30

Un vestiaire est à votre disposition tous les jours du congrès <i>A cloakroom is available every day</i>	
Mercredi 11 juin / <i>Wednesday June 11</i>	de 14h00 à 18h00 en salle 315
Jeudi 12 juin / <i>Thursday June 12</i>	de 07h30 à 19h00 dans la zone d'exposition
Vendredi 13 juin / <i>Friday June 13</i>	de 07h30 à 17h30 dans la zone d'exposition

BADGES

Pendant toute la durée du congrès, le port du badge est absolument obligatoire pour avoir accès à l'ensemble des salles de conférence, aux réunions et aux zones d'exposition. En cas de perte, il est indispensable de s'adresser rapidement aux hôtesses de l'accueil (niveau 3).

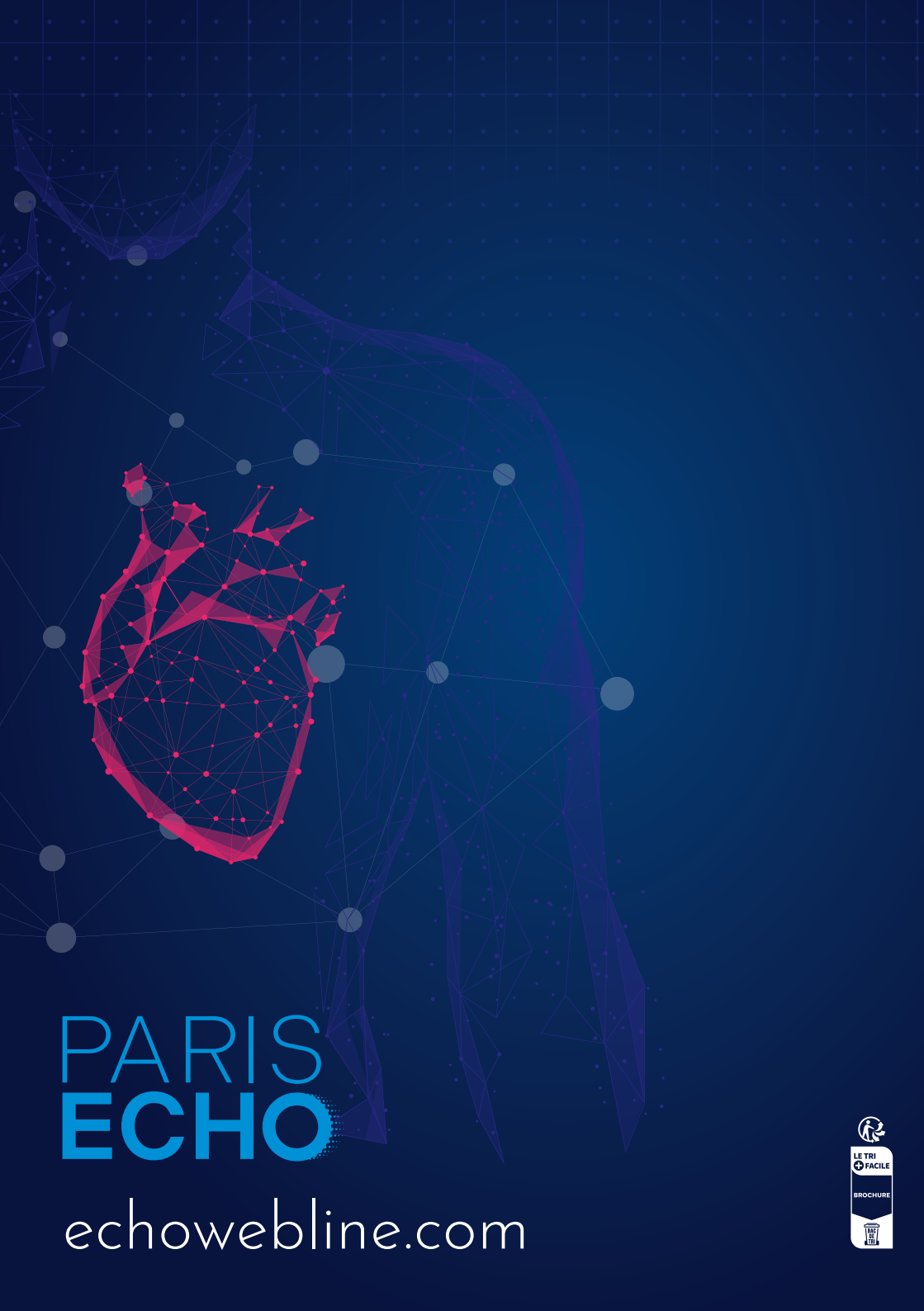
A personal badge will be provided on-site at the welcome desk upon an ID presentation. Participants must wear this badge both inside the conference rooms and in the exhibition area. If lost, participant have to address quickly at the welcome desk (level 3).

SALLE DE PREVIEW / PREVIEW ROOM (FOR SPEAKERS ONLY)

Tous les orateurs sont vivement invités à se présenter dans cette salle afin de déposer et vérifier ou corriger leur présentation au moins 2 heures avant leur session. Les présentations sont toutes faites à partir de fichiers informatiques de type PowerPoint. Aucun ordinateur personnel ne pourra être connecté aux vidéoprojecteurs.

All the speakers have to present themselves at the Preview Room no later than 2 hours before the start of their session. All presentations must be prepared on Powerpoint. No personal computer will be connected to the beamers.

La salle de pré-projection est située dans la zone d'exposition (niveau 3). <i>The preview room is located in the exhibition on level 3</i>	
Horaires d'ouverture / <i>Opening hours</i>	
Mercredi 11 juin / <i>Wednesday June 11</i>	de 14h00 à 18h30
Jeudi 12 juin / <i>Thursday June 12</i>	de 07h30 à 19h00
Vendredi 13 juin / <i>Friday June 13</i>	de 07h30 à 17h00



PARIS ECHO

echowebline.com

