

# 20<sup>e</sup> Congrès médico-chirurgical de la FCPC

## PROGRAMME FINAL

CLINIQUE  
PASTEUR

Le 18 septembre :  
JOURNÉE DPC MÉDICAL

ESPACES VANEL

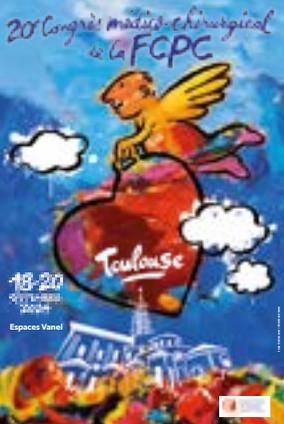
Le 19 septembre :  
JOURNÉE DPC PARAMÉDICAL  
Les 19 et 20 septembre : CONGRÈS

Toulouse

18-20  
SEPTEMBRE  
2024

Espaces Vanel





« Parfois au fond de moi se raniment l'eau  
verte du canal du Midi.  
Et la brique rouge des Minimes ô mon pays,  
ô Toulouse, ô Toulouse »

Claude Nougaro

Cher(e)s Ami(e)s, cher(e)s Collègues,

C'est avec une grande joie que nous vous invitons à Toulouse pour le 20<sup>ème</sup> congrès médico-chirurgical de la Filiale de Cardiologie Pédiatrique et Congénitale de la Société Française de Cardiologie, qui se tiendra du mercredi 18 au vendredi 20 septembre 2024.

Douze ans après l'édition 2012, la Ville Rose accueillera l'évènement de nouveau en ce beau lieu convivial des espaces Vanel, situé en centre-ville.

Le congrès débutera le mercredi 18 septembre par une journée de DPC médical consacrée aux aortopathies, et qui se déroulera à la Clinique Pasteur.

Suivront deux jours de sessions scientifiques où, comme de coutume dans notre Société Savante, les travaux de nos équipes francophones, et en particulier de nos jeunes collègues, seront mis à l'honneur et valorisés. Les sessions à thèmes alterneront avec des sessions interactives de cas cliniques, d'ateliers, de programme de simulation, toujours au plus près de l'innovation médico-chirurgicale diagnostique et thérapeutique, médicamenteuse et interventionnelle. Nous aurons à cœur de débattre de tous les sujets d'actualités de notre spécialité, en particulier de la rythmologie, du cathétérisme et de l'imagerie.

Toulouse présentera aussi un programme paramédical riche en sujets remarquables, de la prise en charge anténatale jusqu'à celle des adultes avec cardiopathie congénitale.

Le programme social vous fera découvrir ou redécouvrir tous les charmes de notre belle ville.

Merci à Bernard Cadène, peintre toulousain, d'avoir réalisé l'affiche du congrès.

Au plaisir de se retrouver tous ensemble !

Le Comité d'Organisation local

Philippe Acar, Nicolas Combes et Clément Karsenty

Au nom de toute l'équipe médico-chirurgicale Toulousaine

## COMITÉ LOCAL D'ORGANISATION

Philippe Acar  
Najeebullah Bina  
Eric Bruguiere  
Nicolas Combes  
Yves Dulac  
Aitor Guitarte  
Khaled Hadeed  
Clément Karsenty  
Reaksmei Ly  
Miarisoa Ratsimandresy  
Nathalie Souletie  
Olivier Vadhat

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

Sébastien Hascoët,  
Le Plessis-Robinson  
(Président de la FCPC)  
Céline Grunenwald, Nantes  
(Secrétaire de la FCPC)  
Sylvie Di Filippo, Monaco  
(Past présidente)  
Pascal Amedro, Bordeaux  
Gilles Bosser,  
Vandoeuvre-lès-nancy  
Anne-Claire Casalta, Marseille  
Nicolas Combes, Toulouse  
Olivia Domanski, Lille  
Clément Karsenty, Toulouse  
Fabien Labombarda, Caen  
Daniela Laux, Paris  
Bruno Lefort, Tours  
Pamela Mocerri, Nice  
Olivier Raisky, Paris  
Mathieu Albertini, Paris  
Alexis Barat, Paris

## ORGANISATION LOGISTIQUE

OVERCOME  
13-15 rue des Sablons  
75116 Paris France  
Tél. : +33 (0)1 40 88 97 97  
fcpc@overcome.fr

## Mercredi 18 septembre 2024

08H45 09H50	09H50 10H40	10H40 11H10	11H10 12H30	12H30 14H00	14H00 15H30	15H30 16H00	16H00 17H30
Séquence 1 : découverte d'une aorte pathologique	Séquence 2 : aorte ascendante héréditaire sténosée	Pause café	Séquence 3 : aorte ascendante héréditaire dilatée	Pause déjeuner	Séquence 4 : aorte ascendante dilatée des cardiopathies congénitales	Pause café	Séquence 5 : situations spécifiques

DPC MÉDICAL

## Judi 19 septembre 2024

08H30 09H00	09H00 10H00	10H00 11H00	11H00 11H30	11H30 12H30	12H30 14H00	14H00 15H30	15H30 16H00	16H00 18H00
Introduction	Séquence 1 : la conduction électrique normale et pathologique	Séquence 2 : prise en charge des pathologies rythmiques de l'enfant et de l'adulte porteur de cardiopathie congénitale (partie 1)	Pause déjeuner	Séquence 2 : prise en charge des pathologies rythmiques de l'enfant et de l'adulte porteur de cardiopathie congénitale (partie 2)	Pause déjeuner	Séquence 3 : les traitements anticoagulants : indications, surveillance, éducation thérapeutique	Pause café	Séquence 4 : les prothèses rythmiques implantées : indications, surveillance, éducation thérapeutique

DPC PARA-MÉDICAL

## Judi 19 septembre 2024

08H30 09H00	09H00 10H00	10H00 11H00	11H00 11H30	11H30 12H30	12H45 14H00	14H00 15H30	15H30 15H45	15H45 16H15	16H15 17H00	17H00 18H00
Ouverture du congrès	Session « regards vers le futur »	Communications orales	Pause café dans l'exposition et visite des posters	Flash d'actualités	Pause café dans l'exposition et visite des posters	Session thématique « Le tronc artériel commun dans tous ses états »	Hommage à Francine Leca	Pause café dans l'exposition et visite des posters	Conférence : « santé et espace »	Ateliers

## Vendredi 20 septembre 2024

08H30 09H05	09H05 10H15	10H15 10H45	10H45 12H15	12H15 13H45	13H45 15H00	15H00 16H00
Actualités de la FCPC	Communications orales	Pause café dans l'exposition et visite des posters	Session « Valve pulmonaire »	Pause café dans l'exposition et visite des posters	Session « rythmologie congénitale Quoi de neuf ? »	Ateliers
			Communication orales (jeunes chercheurs et personnel paramédical)		Posters commentés	

PROGRAMME

# ACCÉDEZ AU BOOK DES ABSTRACTS DU 20<sup>e</sup> Congrès médico-chirurgical de la FCPC



SCANNEZ LE QR CODE

# Mercredi 18 septembre

DPC MEDICAL  
AORTOPATHIE EN CARDIOLOGIE PÉDIATRIQUE ET CONGÉNITALE  
DPC N° 73382325040  
Clinique Pasteur, 45 Avenue de Lombez - BP 27617 – 31076 Toulouse

08H45  
09H50

## Séquence 1 : découverte d'une aorte pathologique

Modérateurs : Sébastien Hascoet, Le Plessis-Robinson - Philippe Acar, Toulouse  
Autour d'un cas clinique d'un enfant de 10 ans chez qui on découvre une aorte dilatée.

- Aortopathies : de quoi parle-t-on ?
- Aorte normale ou pathologique ?
- L'échographie est-elle suffisante ?
- Quelle place de l'imagerie en coupe ?

Discussions / Questions

LAURENCE ISERIN, PARIS  
CÉLINE GUILBEAU-FRUGIER, TOULOUSE  
MARIE VINCENTI, MONTPELLIER  
ERIC BRUGUIERE, TOULOUSE

09H50  
10H40

## Séquence 2 : aorte ascendante héréditaire sténosée

Modérateurs : Bruno Lefort, Tours - Emre Belli, Paris

Autour d'un cas clinique d'un nourrisson de 2 mois chez qui on découvre une sténose supra-auriculaire aortique serrée.

- Quand évoquer un syndrome génétique ?
- Modalité de traitement et suivi ?
- Quelles chirurgies ?

Discussions / Questions

YVES DULAC, TOULOUSE  
DAMIEN BONNET, PARIS  
ASTRID MONIER, LYON

10H40 - 11H10 Pause café

11H10  
12H30

## Séquence 3 : aorte ascendante héréditaire dilatée

Modérateurs : Sylvie Di Filippo, Lyon-Monaco - Anne-Claire Casalta, Marseille

Autour d'un cas clinique d'un jeune de 15 ans qui est suivi pour syndrome de Marfan

- Quand évoquer un syndrome génétique ?
- Modalité de traitement et suivi ?
- Focus : Turner

Discussions / Questions

YVES DULAC, TOULOUSE  
FABIEN LABOMBARDA, CAEN  
SARAH COHEN, LE PLESSIS-ROBINSON

12H30 - 14H00 Pause déjeuner

14H00  
15H30

## Séquence 4 : aorte ascendante dilatée des cardiopathies congénitales

Modérateurs : Clément Karsenty, Toulouse - Emre Belli, Paris - Olivier Vahdat, Toulouse

Autour de plusieurs cas cliniques.

- Quel est le risque en cas de bicuspidie ?
- Quel est le risque dans les cardiopathies conotruncales ?
- Quand doit-on intervenir sur la dilatation aortique des malpo/transpo ?
- Quelles chirurgies des anévrismes aortiques.

Discussions / Questions

REAKSMEL LY, TOULOUSE  
CÉLINE GRUNENWALD, NANTES  
PAMELA MOCERI, NICE  
OLIVIER RAISKY, PARIS

15H30 - 16H00 Pause café

16H00  
17H00

## Séquence 5 : situations spécifiques

Modérateurs : Gilles Bosser, Vandœuvre-lès-Nancy - Miarisoa Ratsimandresy, Toulouse

Autour de plusieurs cas cliniques.

- Foetus et aortopathie.
- Sport et aortopathies.
- Grossesse et aortopathies.

Discussions / Questions

DANIELA LAUX, PARIS  
AITOR GUITARTE, TOULOUSE  
NATHALIE SOULETTE, TOULOUSE

## ATTENTION

L'inscription à la session DPC médicale est indépendante du Congrès.  
Les inscriptions se font auprès de Sabine Larre Medtraining - 06 82 51 02 14  
medtrainingformations@gmail.com

# Jeudi 19 septembre

DPC PARAMÉDICAL

ANOMALIES ÉLECTRIQUES EN CARDIOLOGIE PÉDIATRIQUE ET CONGÉNITALE ADULTE

REF DPC N° 73382425083

Espaces Vanel - 1 allée Jacques Chaban Delmas, 31500 Toulouse

08H30  
09H00

**Accueil, présentation de la journée et pré-test**

09H00  
10H00

**Séquence 1 : la conduction électrique normale et pathologique**

Modérateurs : F. Bessiere, A. Barat

- La conduction électrique cardiaque normale, particularités chez l'enfant (anatomie, physiologie, ECG)  
P. JEANNES, S. BARTOLETTI (HÔPITAL MARIE LANDELONGUE)
- Les principaux troubles du rythme et de la conduction rencontrés à partir d'ECG  
L. BORNAREL, A. BORDENAVE, C. CARDIN (CLINIQUE PASTEUR)

10H00  
11H00

**Séquence 2 : prise en charge des pathologies rythmiques de l'enfant et de l'adulte porteur de cardiopathie congénitale (partie 1)**

Modérateurs : F. Bessiere, A. Barat

- A partir de cas clinique et tracés : diagnostic et prise en charge thérapeutique des principaux troubles du rythme de l'enfant  
- Quand s'inquiéter à la lecture du scope et que faire ? A. ROSAIE, P. VISSAC, Y. DULAC (CHU TOULOUSE)  
- Quand s'inquiéter lors d'un test d'effort ? F. BRUNET, A. GUITARTE (CHU TOULOUSE)

11H00 - 11H30 Pause café

11H30  
12H30

**Séquence 2 : prise en charge des pathologies rythmiques de l'enfant et de l'adulte porteur de cardiopathie congénitale (partie 2)**

- A partir de cas clinique et tracés : diagnostic et prise en charge thérapeutique des principaux troubles du rythme sur cardiopathie congénitale adulte :  
- Quand s'inquiéter et que faire ? A. RIBET, L. PIN, N. COMBES (CLINIQUE PASTEUR)

Modératrice : K. Petit

- Expliquer le parcours patient pour une exploration/ablation (vidéo) P. DUC, F. BESSIERE (LYON)

12H30 - 14H00 Pause déjeuner

14H00  
15H30

**Séquence 3 : les traitements anticoagulants : indications, surveillance, éducation thérapeutique**

Modérateurs : V. Waldmann, G. Marguin, M. Joulot

- Les anticoagulants oraux : le Coagulcheck en pratique (video + prise en main)  
C. CHAUMETTE, F. BESSODE, L. MENGHINI (HÔPITAL MARIE LANDELONGUE)
- Que dire aux patients et aux familles ? Education thérapeutique L. ALLAIN, O. DOMANSKI (CHU LILLE)
- Surveillance des médicaments antiarythmiques : que dire aux familles ? (Effets secondaires...)  
I. BEAUGE, I. LE THÉO, S. PRIGENT (CHU NANTES)

15H30 - 16H00 Pause café

16H00  
18H00

**Séquence 4 : les prothèses rythmiques implantées : indications, surveillance, éducation Thérapeutique**

Modérateurs : V. Waldmann, G. Marguin,

- Les différents types de prothèses utilisés : pour qui, pourquoi et comment ?  
M. GIRAULT, V. WALDMANN (AP-HP PARIS)
- Surveillance des prothèses implantées, rôle de la télécardiologie en pratique  
I. AUGADE, M-F. THUMEREL, S. COMBES (CLINIQUE PASTEUR)
- Que dire aux patients et aux familles ? A partir du Jeux de carte (Cardiogen)  
S. BARTOLETTI (HÔPITAL MARIE LANDELONGUE)  
M. TITOS (CHU TOULOUSE)
- Impact psychologique d'une prothèse.

ATTENTION

L'inscription à la session DPC paramédicale est indépendante du Congrès.  
Les inscriptions se font auprès de Sabine Larre Medtraining - 06 82 51 02 14  
medtraininginformations@gmail.com

# Jeudi 19 septembre 2024

08H30  
09H00

## Ouverture du congrès

SÉBASTIEN HASCOET, LE PLESSIS-ROBINSON  
CLÉMENT KARSENTY, TOULOUSE  
NICOLAS COMBES, TOULOUSE

09H00  
10H00

## Session «regard vers le futur»

*Objectifs pédagogiques : prendre connaissance des avancées actuelles et réfléchir aux perspectives futures pour l'enseignement de la cardiologie congénitale, l'échocardiographie et la médecine fœtale.*

*Modérateurs : Gilles Bosser, Vandœuvre-Lès-Nancy et Anne-Claire Casalta, Marseille*

- Comment enseigner demain la cardiologie pédiatrique et congénitale
- Grossesse, placenta, embryogénèse et cardiopathies congénitales
- L'échographie cardiaque a-t-elle de l'avenir ?

BRUNO LEFORT, TOURS  
SÉGOLÈNE BERNHEIM, PARIS  
KHALED HADEED, TOULOUSE

10H00  
11H00

## Communications orales

*Objectifs pédagogiques : savoir discuter et tirer des leçons des études en cours en cardiologie pédiatrique et congénitale*

*Modérateurs : Daniela Laux, Paris et Fabien Labombarda, Caen*

- Accurate detection of AtrioVentricular Septal Defect (AVSD) in fetal ultrasound using artificial intelligence  
BERTRAND STOS, PARIS
- Pulmonary hypertension (PH) in the first twelve-months of live: long-term outcome in relation to diagnosis and invasive hemodynamic + Pulmonary pressure in the first twelve-months of live: what should we expect?  
ALESSIA CALLEGARI, PARIS
- Infant mitral valve surgery : comparison between valvuloplasty and replacement  
SÉGOLÈNE BERNHEIM, PARIS
- The pre-Fontan cyanosis period: key factor in post-Fontan exercise cardiac output in young patients  
ANTOINE LEGENDRE, PARIS
- Acute myocarditis according to age: presentation, management, and early outcomes  
CLÉMENT KARSENTY, TOULOUSE
- Exercise stress echocardiography in Coarctation of the Aorta  
REAKSMEI LY, TOULOUSE

11H00 - 11H30 Pause café dans l'exposition et visite des posters

11H30  
12H45

## Flash d'actualités

*Objectifs pédagogiques : prendre connaissance des avancées épidémiologiques, diagnostiques et thérapeutiques issues de publications récentes en cardiologie congénitale*

*Modérateurs : Sylvie Di Filippo, Monaco et Miarisoa Ratsimandresy, Toulouse*

- Fœtal : controverse autour de la place de l'échographie du premier trimestre
- Guidelines de la prise en charge fœtale et néonatale des arythmies
- Fermeture percutanée des CIV
- Stratification du risque en cardiologie congénitale adulte
- Epidémiologie des cardiopathies congénitales
- IRM de flux : évidences et nouveautés en cardiologie congénitale

MATHIAS LACHAUD, GRENOBLE  
MARIE WILKIN, PARIS  
ZAKHIA SALIBA, BEYROUTH - LIBAN  
MAGALIE LADOUCEUR, PARIS  
THAMEUR RAKZA, LILLE  
ARSHID AZARINE, PARIS

12H45 - 14H00 Pause déjeuner dans l'exposition et visite des posters

# Jeudi 19 septembre 2024

14H00  
15H30

## Session thématique « Le tronc artériel commun dans tous ses états »

*Objectifs pédagogiques : connaître et discuter la prise en charge des patients ayant un tronc artériel commun à tous les âges de la vie*

Modérateurs : Emre Belli, Paris, Olivia Domanski, Lille et Olivier Raisky, Paris

- Difficultés du diagnostic anténatal
- Evaluation multimodale préopératoire
- Approches chirurgicales :
  - Y a-t-il place pour la palliation ?
  - Valve troncale dysfonctionnante
- Devenir à (très) long terme

DANIELA LAUX, PARIS

XAVIER IRIART, BORDEAUX

TORNIKE SOLOGASHVILI, GENÈVE - SUISSE

MATHIEU VERGNAT, BONN - ALLEMAGNE

SARAH COHEN, LE PLESSIS-ROBINSON

15H30  
15H45

## Mécénat chirurgie cardiaque - Hommage à Francine Leca par Marielle Gouton

15H45 - 16H15 Pause café dans l'exposition et visite des posters

16H15  
17H00

## Conférence : « santé et espace »

*Objectifs pédagogiques : connaître les spécificités de l'espace et l'apesanteur sur la santé des astronautes*

Modérateur : Philippe Acar, Toulouse

ANNE PAVY LE TRAON ET AUDREY BERTHIER, TOULOUSE

17H00  
18H00

## Ateliers

*Objectifs pédagogiques : savoir interpréter des tracés d'exploration cardiorespiratoire.*

*Connaitre les rouages de la prise de parole en public.*

- Salle plénière  
VO2 : jumeau numérique (Patient vs Président) AITOR GUITARTE ET FABIEN PILLARD, TOULOUSE
- Salle Matabiau  
Atelier éloquence : prise de parole en public JULIEN VAIARELLI, LA CABANE
- Salle Observatoire  
Comment intégrer la 4D ETT/ETO dans ma pratique quotidienne ? (avec le soutien de GE Healthcare)  
ELOGE TINHAN ET KHALED HADDAD, PARIS
- Espace simulation  
Atelier cathétérisme et ETO : simulation de fermeture et création CIA sur simulateur virtuel et banc d'essai imprimé 3D (avec le soutien d'Occlutech et 3DHeart Modeling)  
ALAIN FRAISE, LONDRES - GBR ET VLAD CIOBOTARU, NÎMES

# Vendredi 20 septembre 2024

08H30  
09H05

## Actualités de la FCPC

Objectifs pédagogiques : connaître les actualités de la filiale

09H05  
10H15

## Communications orales

Objectifs pédagogiques : apprendre à partir d'études cliniques en cours

Moderateurs : Yves Dulac et Reaksmei Ly, Toulouse

- A 3D analysis of ventricle position in patients with heterotaxy shows high frequency of ventricle malposition in D-Loop hearts DAPHNE MADEC, PARIS
- Clinical and para-clinical evolution of terme and near term neonates with persistent pulmonary hypertension, treated with treprostinil and/or epoprostenol, hospitalized in NICU SOPHIE BREINIG, TOULOUSE
- Independent External Evaluation of Pediatric HCM Risk Scores in Predicting Severe Ventricular Arrhythmias MARIE WILKIN, PARIS
- Restrictive LV-PA conduit in cTGA with VSD and LVOTO ALEXANDER MOIROUX-SAHRAOUI, PARIS
- Which classification best predicts functional prognosis in children with congenital heart disease? ARTHUR GAVOTTO, MONTPELLIER
- Morphological Risk Markers for Major Adverse Events Following Transcatheter Closure of Ostium Secundum Atrial Septal Defects in 2,253 Children and Adults GRÉGOIRE ALBENQUE, LE PLESSIS ROBINSON
- Safety and efficacy of DAPAGLIFLOZIN in patients with systemic right ventricular dysfunction : Preliminary results MATHIEU ALBERTINI, PARIS

10H15 - 10H45 Pause café dans l'exposition et visite des posters

10H45  
12H15

## Session «La valve pulmonaire à tout âge»

Objectifs pédagogiques : connaître et discuter les indications de valvulation pulmonaire chirurgicale et percutanée

Moderateurs : Céline Grunenwald, Nantes et Pamela Mocerri, Nice

Vidéotransmission depuis la Clinique Pasteur

Implantation d'une valve pulmonaires auto-expansibles : une nouvelle option avec le soutien de Venus MedTech

Moderateur : Alain Fraisse, Londres - GBR

Opérateurs : Marc Gewillig, Louvain – BEL et Clement Karsenty, Toulouse

- Présentation du live case NICOLAS COMBES, TOULOUSE
- Communication orale "Transcatheter Pulmonary Valve Implantation: Initial Experience with Self-Expandable Valve in Patients with Congenital Heart Diseases and Comparison with Balloon-Expandable Valve" QUENTIN ROUAU, BREST
- Valvulation des cardiopathies congénitales complexes sténosantes : des indications et risques spécifiques ? GUITI MILANI, PARIS
- Valver ou ne pas valver la voie droite ? Telle est la question chez le nourrisson BERTRAND LÉOBON, BORDEAUX
- APSI : quelles interventions chez le grand enfant et l'adolescent ? SÉBASTIEN HASCOET, LE PLESSIS ROBINSON

10H45  
12H15

## Communication orales (jeunes chercheurs et personnel paramédical) Salle Grand Toulouse

Objectifs pédagogiques : apprendre à partir d'études cliniques paramédicales et de recherche en cours

Moderateurs : Aitor Guitarte, Myriam Titos et Marie Lyne Leygues, Toulouse

- Mitochondrial respiration and oxidative stress in congenital heart disease. SOFIANE MIMOUN, PARIS
- Implementation of an autonomous paramedical training group to manage newborns and children with congenital heart disease in an intensive care unit permits to develop self-confidence and felt quality of care . AURÉLIE AURIOL, TOULOUSE
- Pulmonary hypertension induced by right pulmonary artery occlusion: hemodynamic consequences of Bmpr2 mutation. JULIEN GRYNBLAT, PARIS
- Rôle de l'infirmière coordinatrice dans le suivi neurodéveloppemental des cardiopathies congénitales opérées grâce à une application sur smartphone ÉLIETTE DUVIELBOURG ET SOPHIE DANIEL, LILLE
- Quand le bloc se déplace en réanimation pour des soins urgents (pose ECMO) ou urgences relatives (Toilette sternale) VALÉRIE MARTZLOFF, TOULOUSE
- PEACE-HYPNO - Gestion de la douleur procédurale par sédation analgésie multimodale associant l'hypnose chez des enfants atteint de cardiopathie congénitale : un essai randomisé de non infériorité MARIE GERARD, PARIS
- Snoezelen, Aromathérapie, nouvelles alternatives innovantes pour les soins AMANDINE ROSAIE TOULOUSE
- Communication pre- per opératoire en chirurgie cardio-pédiatrique : Les fourberies des soignants PERRINE GOURBEYRE, TOULOUSE

12H15 - 13H45 Pause déjeuner dans l'exposition et visite des posters

# Vendredi 20 septembre 2024

13H45  
15H00

## Session «rythmologie pédiatrique et congénitale adulte - Quoi de neuf?»

Objectifs pédagogiques : connaître les nouvelles avancées technologiques en rythmologie congénitale et Savoir gérer un patient avec un prothèse cardiaque rythmique

Modérateurs : Laurence Iserin, Paris, Bordeaux et Stefano Bartoletti, Le Plessis-Robinson

Vidéo-transmission depuis la Clinique Pasteur

Implantation d'une prothèse de stimulation cardiaque des voies de conduction avec le soutien de Boston Scientific

Modérateur : Nicolas Combes, Toulouse

Opérateur : Stéphane Combes, Toulouse

- Prothèses cardiaques et IRM : toujours un problème ? NICOLAS COMBES, TOULOUSE
- La stimulation cardiaque sans sonde : pour quels patients ? VICTOR WALDMANN, PARIS
- Intérêt de l'imagerie dans la caractérisation du substrat arythmogène : où en est-on ? FRANCIS BESSIÈRE, LYON

13H45  
15H00

## Posters commentés Salle Grand Toulouse

Objectifs pédagogiques : apprendre à partir d'études cliniques en cours

Modérateurs : Mathieu Albertini, Paris - Remi Vincent, Toulouse

- Evaluation of aortic parameters by 4d flow MRI in patients with Marfan syndrome and related syndromes PAUL VIGNAUD-MARIGHETTO, TOULOUSE
- Effectiveness of simulation-based echocardiography training for neonatology residents: a randomized controlled trial AMÉLIE BLANCHETIÈRE, CAEN
- Anatomic variability of tricuspid leaflets and right ventricle in Ebstein's anomaly: anatomic and morphogenetic considerations CLOÉ HUET, LYON
- MARFANPOWER: Results of a home-based cardiorespiratory and muscle rehabilitation program for children and young adults with Marfan syndrome AITOR GUITARTE, TOULOUSE
- Abnormal Movements Following Heart Surgery: A Series of Pediatric Post-Pump Chorea SÉGOLÈNE BERNHEIM, PARIS
- Reference values of cardiopulmonary exercise test parameters in the contemporary paediatric population ARTHUR GAVOTTO, MONTPELLIER
- Interventional treatment of acute right ventricular outflow track (RVOT) infectious endocarditis as bridge to surgery or percutaneous pulmonary valve implantation ALESSIA CALLEGARI, PARIS
- Correlation between cardio-pulmonary exercise test variables and health-related quality of life among children with idiopathic or heritable pulmonary hypertension VALENTIN DUBOIS, MARSEILLE
- Pulmonary vascular phenotype identified in patients with GDF2 (BMP9) or BMP10 variants: An international multicentre study JULIEN GRYNBLAT, PARIS

15H00  
16H00

## Ateliers

Objectifs pédagogiques : connaître les principaux pièges ECG en cardiologie pédiatrique et congénitale. Apprendre à guider en ETO les procédures de fermeture percutanée de CIA.

- Salle Grand Toulouse  
Quizz ECG NICOLAS COMBES, TOULOUSE
- Salle Matabiau  
Atelier éloquence : prise de parole en public JULIEN VAIARELLI, LA CABANE
- Salle Observatoire :  
Réalité virtuelle : utilisation en pratique PIERRICK PYRA, TOULOUSE ET ALI HOUEJEH, LILLE
- Espace simulation  
Atelier cathétérisme et ETO : simulation de fermeture de CIA sur simulateur virtuel et banc d'essai imprimé 3D (avec le soutien d'Abbott et 3DHeart Modeling)  
VLAD CIOBOTARU, NÎMES ET CLÉMENT BATTEUX, LE PLESSIS-ROBINSON

16H00 CLÔTURE DU CONGRÈS

# Nous remercions nos partenaires



**Abbott**

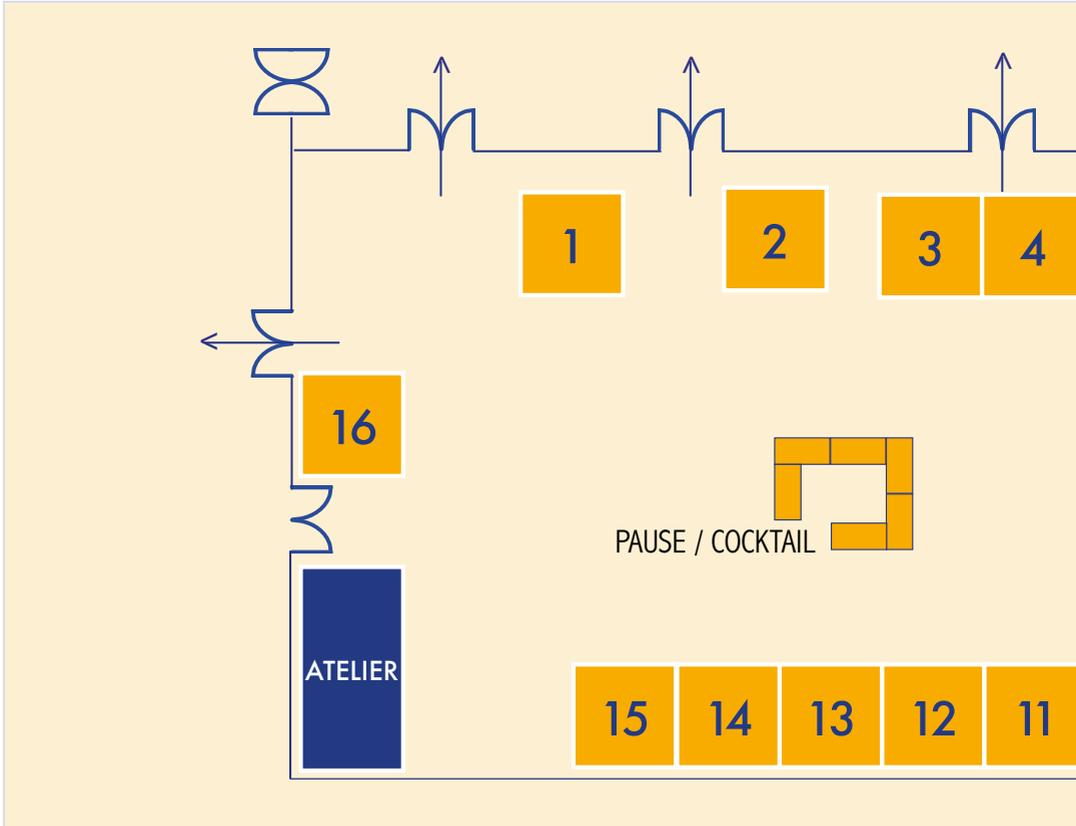


**Medtronic**



**PHILIPS**



**ABBOTT**

40 rue d'Arcueil  
94150 Rungis  
[www.fr.abbott](http://www.fr.abbott)

**ATHEART MEDICAL**

Bahnhofstrasse 9  
6340 Baar - Suisse  
<https://atheartmedical.com>

**BOSTON SCIENTIFIC**

Parc Val Saint Quentin  
2 rue René Caudron Bâtiment H  
78960 Voisins-le-Bretonneux  
[www.bostonscientific.com](http://www.bostonscientific.com)

**Stand n° 11****BIOSENSE WEBSTER**

1 rue Camille Desmoulins  
92787 Issy-les-Moulineaux  
<https://www.injimedtech.com/fr-fr>

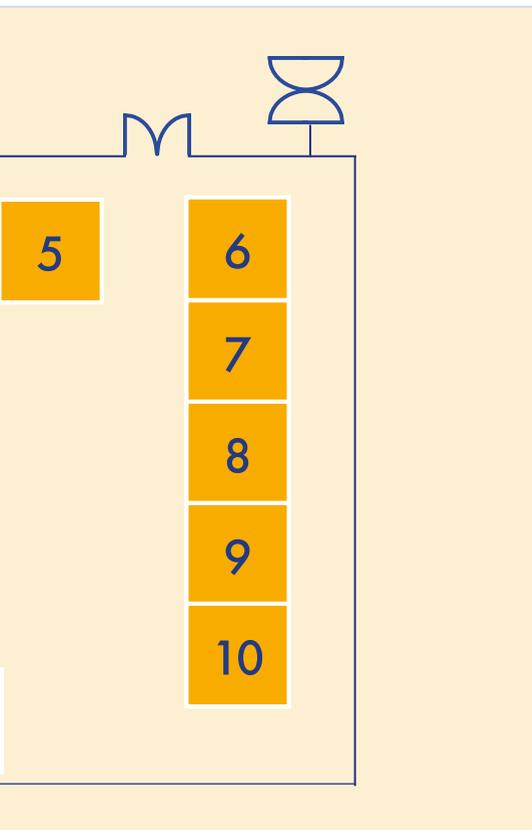
**Stand n° 08****Stand n° 07****DIMED CARE**

141 avenue Montaigne  
33160 Saint-Médard-en-Jalles  
[www.dimedcare.fr](http://www.dimedcare.fr)

**Stand n° 01****Stand n° 13****EDWARDS LIFESCIENCES FRANCE**

1 rue Arnold Schoenberg  
Immeuble Gershwin  
78280 Guyancourt  
[www.edwards.com](http://www.edwards.com)

**Stand n° 02**



## **GE HEALTHCARE**

283 rue de la minière  
78530 Buc  
[www.gehealthcare.fr](http://www.gehealthcare.fr)

**Stand n° 15**

## **INOZYME**

321 Summer Street / Suite 400  
Boston, MA 02210  
Etats-Unis  
[www.inozyme.com](http://www.inozyme.com)

**Stand n° 05**

## **MEDTRONIC**

27/33 quai Alphonse le Gallo  
CS 30001  
92513 Boulogne Billancourt Cedex  
[www.medtronic.com/fr-fr](http://www.medtronic.com/fr-fr)

**Stand n° 04**

## **OCCLUTECH FRANCE**

4 quai Gillet  
69004 Lyon  
<https://occlutech.com>

**Stand n° 14**

## **PETIT CŒUR DE BEURRE**

21 rue Voltaire  
92250 La Garenne Colombes  
[www.petitcoeurdebeurre.fr](http://www.petitcoeurdebeurre.fr)

**Stand n° 09**

## **PFM MEDICAL FRANCE**

6 rue Joule / Tourmaline 2  
33700 Mérignac  
[www.pfmmedical.com](http://www.pfmmedical.com)

**Stand n° 16**

## **PFIZER**

23-25 avenue du Dr Lannelongue  
75014 Paris  
[www.pfizer.fr](http://www.pfizer.fr)

**Stand n° 06**

## **PHILIPS**

33 rue de Verdun  
CS 60055  
92156 Cedex  
[www.philips.fr/healthcare](http://www.philips.fr/healthcare)

**Stand n° 03**

## **VENUS MEDTECH**

Kraijenhoffstraat 137 A  
1018RG Amsterdam  
PAYS-BAS  
[www.venusmedtech.com](http://www.venusmedtech.com)

**Stand n° 12**



# Informations Générales

## ORGANISATION LOGISTIQUE & INSCRIPTIONS

OVERCOME : 13-15, rue des Sablons  
75116 Paris, France  
Tél. : +33 (0)1 40 88 97 97  
E-mail : fcpc@overcome.fr

## LIEU DU CONGRÈS

ESPACES VANEL  
1 Allée Jacques Chaban Delmas,  
31500 Toulouse

## INSCRIPTION

	Jusqu'au 13 septembre 2024
<b>Membres médecins de la FCPC</b> <i>À jour de leur cotisation</i>	330 €
<b>Autres membres de la FCPC Assistants</b> <i>À jour de leur cotisation</i>	130 €
<b>Autres membres de la FCPC Etudiants*, Internes*, Paramédicaux</b> <i>À jour de leur cotisation</i>	Gratuit
<b>Non membres de la FCPC Médecins, Etudiants, Internes, Assistants, Paramédicaux</b>	560 €

\* Personne de moins de 33 ans et membre de la FCPC

Date limite d'envoi des inscriptions :

Avant le 13 septembre 2024

Les frais d'inscription incluent :

L'accès aux sessions plénières, aux symposiums, aux ateliers, à l'exposition, aux déjeuners du jeudi 19 et du vendredi 20 septembre 2024, aux pauses café, ainsi qu'aux documents du congrès.

Conditions d'annulation :

Toute annulation doit se faire impérativement par écrit à Overcome.

Jusqu'au 9 juillet 2024, l'inscription vous sera remboursée moyennant une retenue de 60 €.

Au-delà de cette date, aucun remboursement ne sera possible.

La Société Française de Cardiologie dispose d'un agrément de prestataire de formation professionnelle sous le numéro 11 75 067 28 75.

## EXPOSITION

Une exposition de firmes pharmaceutiques et de matériel médical sera située à côté des salles de conférences.

## TRANSPORT



N° d'agrément pour tarifs congrès Air France :

40668AF Validité du 12 au 27 septembre 2024

Réservation sur le site :

<http://globalmeetings.airfranceklm.com>

ou en agence agréée Air France.

# AMPLATZER™ TALISMAN™ PFO OCCLUDER

Reconnu par des milliers  
de médecins à travers le  
monde<sup>1</sup>



**250 K**

**Dispositifs implantés<sup>1</sup>**



**5,810**

**Années-patients de données<sup>2</sup>**



**990**

**Patients ayant reçu le dispositif des RCT\***



<sup>1</sup> Données Abbott Medical

<sup>2</sup> Saver JL, Carroll JD, Thaler DE, et al. Long-term outcomes of patent foramen ovale closure or medical therapy after stroke. *N Engl J Med.* 2017 ;377(11):1022–1032. doi.org/10.1056/NEJMoa1610057.

\* RCT = Randomized Clinical Trials (études cliniques randomisées)

Amplatzer™ Talisman™ PFO Occluder : Dispositif d'occlusion implantable par cathétérisme percutané destiné à la fermeture d'un Foramen Ovale Perméable (FOP). Dispositif médical de classe III. Marqué CE par BSI 2797. Fabriqué par Abbott Medical. Mandataire Européen Abbott Medical Coordination Center BVBA. Lire attentivement la notice d'instructions avant utilisation. Pris en charge par l'assurance maladie. Code LPP 3189110. Indication de prise en charge : Fermeture du foramen ovale perméable (FOP) chez les patients âgés entre 16 et 60 ans, ayant eu un infarctus cérébral récent (≤ 6 mois) (ce délai sera prolongé si un enregistrement prolongé du rythme cardiaque est nécessaire), avec un FOP associé à un ASIA (> 10mm) ou à un shunt droit-gauche > 20 µbulles ou un diamètre ≥ 2mm.

**ATTENTION** : Ce produit est destiné à être utilisé par un médecin. Avant utilisation, consulter le mode d'emploi à l'intérieur de l'emballage du produit (si disponible) ou à l'adresse [efu.abottvascular.com](http://efu.abottvascular.com) ou [medical.abott/manuals](http://medical.abott/manuals) pour de plus amples informations concernant les indications, contre-indications, avertissements, précautions et événements indésirables.

Abbott Medical France SAS - 1-3 Esplanade du Foncet, 92130 Issy-les-Moulineaux, France

™ Indique une marque commerciale du groupe Abbott.