



**Vendredi 21 & Samedi 22  
octobre 2022**

09h00-17h00

**M3C-Necker**

**Cardiologie Congénitale et Pédiatrique**

**Bâtiment Laennec, 4ème étage**

**149, rue de Sèvres**

**75015 Paris**

**M3C Academy**

---

**Anat&Co**

---

**Prs Lucile Houyel &**

**Damien Bonnet**

**En présentiel uniquement !**



The M3C-Necker is organizing on a regular basis a Teaching course and Master Class named “M3C Academy” aiming to develop knowledge and skills in different congenital and pediatric cardiology topics.

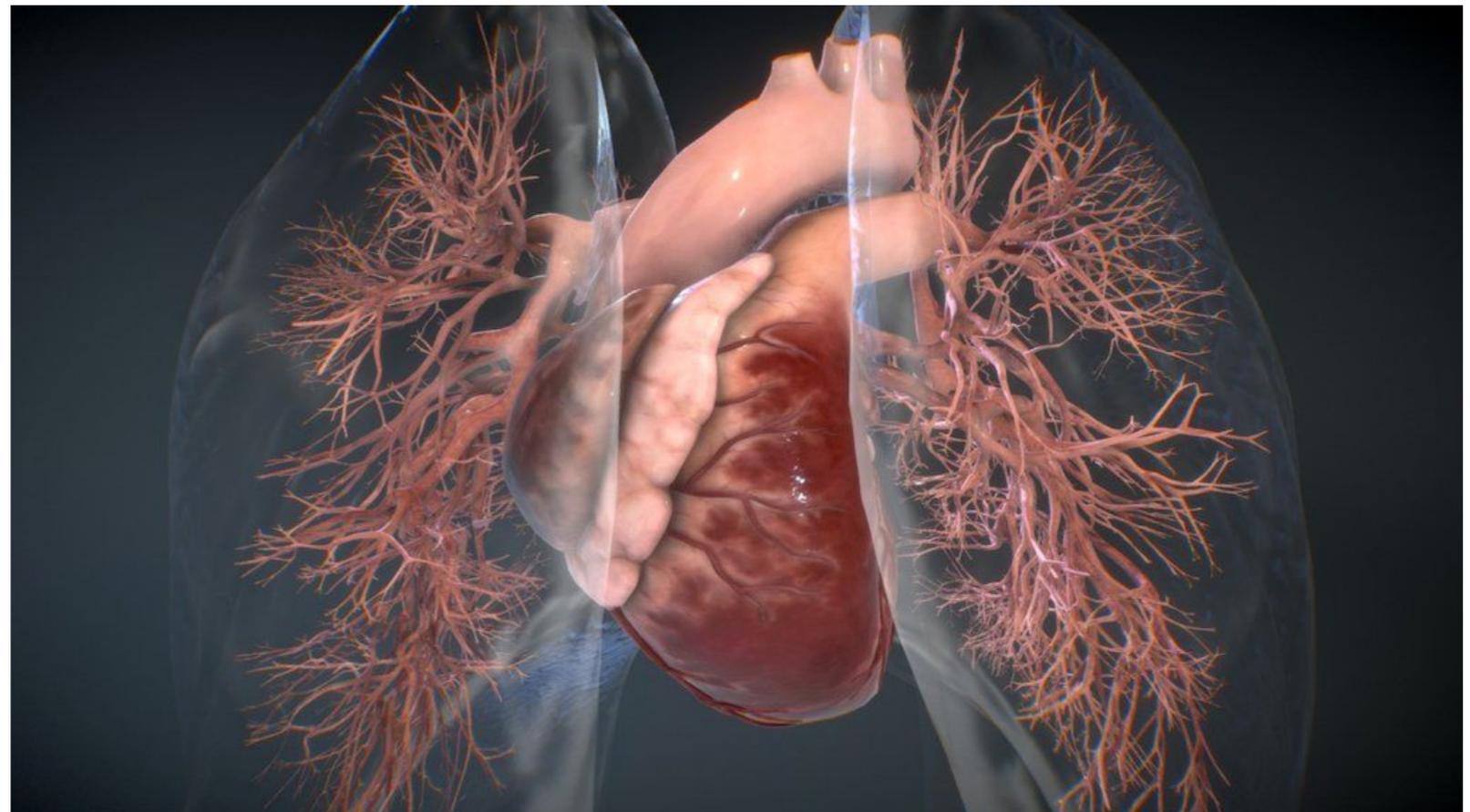
This course/master class takes place at the Hôpital Necker Enfants malades six times per year. For some sessions a webinar link will also be proposed for those who will not be able to attend the live sessions. Each topic is currently divided in two late afternoon/evening sessions.

The teaching course of Anatomy of Congenital Heart Diseases with Imaging correlations is open to trainees and confirmed pediatric cardiologists, cardiac surgeons, pathologists, foetopathologists and other specialists involved in the care of pediatric cardiac patients or adult congenital patients.

Congenital cardiology is a rapidly evolving field involving a complex multidisciplinary approach with a number of complementary medical and surgical strategies. Increasing knowledge is developing in a variety of domains including embryology, molecular genetics, integrative imaging, pharmacotherapy, structural cardiac interventions, electrophysiological optimisation of cardiac function, mechanical circulatory support and heart transplantation. Notwithstanding these technical progress and evolutions, the

importance of psycho-social support and care of patients and their families cannot be overstated. The above challenges and dynamics of new developments require guidance for core and advanced medical training in numerous fields of congenital and paediatric cardiology.

The Congenital Cardiology Unit of APHP-CUP hospital - M3C-Necker is the coordinating site for the “Malformations Cardiaques Congénitales Complexes-M3C” network.



## Anat&Co 1

L'étude des pièces anatomiques est d'une valeur inestimable pour comprendre les cardiopathies congénitales et mieux analyser leurs différents phénotypes en échocardiographie. Les spécimens anatomiques qui constituent la collection du Centre National de Référence Maladies Rares Cardiopathies Congénitales Complexes M3C sont pour la plupart des pièces historiques, datant des débuts de la chirurgie, et par conséquent très fragiles et qui ne pourront pas être remplacées.

Dans un but de préservation des collections, la communauté internationale des anatomistes spécialistes des cardiopathies congénitales évite dorénavant les « hands-on » et la manipulation des spécimens, au profit de démonstrations filmées de pièces uniques. Il s'agit d'une approche nouvelle, durable et respectueuse de ces collections historiques. Afin de rendre ce cours plus pratique, nous corrélons pour chaque type de



malformation les vidéos de spécimens avec les boucles échocardiographiques correspondantes.

Les différentes variantes anatomiques des malformations cardiaques seront étudiées, en lien avec les images de différentes modalités et les indications chirurgicales.

## Public concerné

Cet enseignement est destiné à tous les professionnels de santé impliqués dans la prise en charge diagnostique et thérapeutique des cardiopathies congénitales : cardiologues congénitalistes, chirurgiens, radiologues, foetopathologistes et anatomopathologistes, échographistes anténataux (gynéco-obstétriciens, sages-femmes) confirmés ou en cours de formation.

## Objectifs

A la fin de cette session de 2 jours, les participants devront savoir reconnaître les structures anatomiques du cœur normal et leurs variations, et les principales formes anatomiques des diverses malformations cardiaques, leur traduction sur les principales coupes échocardiographiques, ainsi que les principaux éléments de la décision chirurgicale.

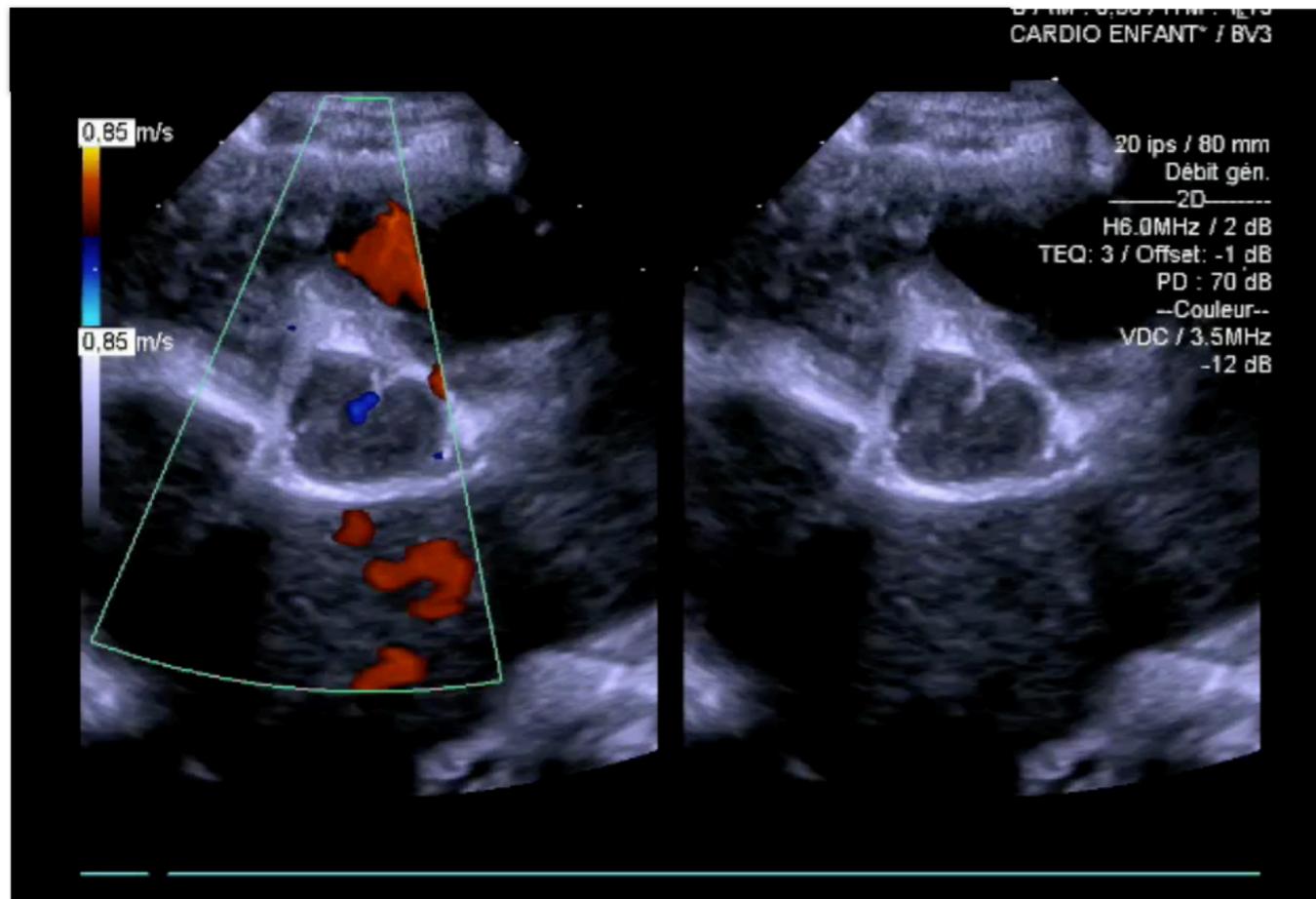
# Teaching course Anat&Co



Anatomy



Imaging



## Programme - Anat&Co

**Vendredi 21 Octobre, 2022**

**9h00-17h30**

9h00-9h30 Le cœur normal

9h30-11h00 CIA CAV

*11h-11h30 Pause café/discussion*

11h30-13h00 CIV, Fallot, APSO

*13h00-14h30 Déjeuner (extérieur)*

14h30-15h30 VDDI, VGDI

15h30-16h30 TGV

16h30-17h30 Tronc artériel commun, IAA

*17h30: Farewell/Drink*

**Samedi 22 octobre 2022**

**9h00-17h30**

9h00-10h00 : Obstacles du cœur gauche

10h00-11h00 RVPA, cœur triatrial

*11h-11h30 Pause café/discussion*

11h30-13h00 APSI, Ebstein, coronaires

*13h00-14h30 Déjeuner (extérieur)*

14h30-15h30 Double discordance

15h30-16h30 Cœurs univentriculaires

16h30-17h30 Hétérotaxies

*17h30: Farewell/Drink*

## INSCRIPTIONS

Les frais d'inscription incluent l'enseignement, les rafraîchissements et pause-café. En revanche, **le déjeuner n'est pas inclus et se prendra à l'extérieur**. Il y a de nombreux cafés autour de l'hôpital Necker et deux cafétérias à l'intérieur de Necker.

Le bulletin d'inscription complété ainsi que les frais d'inscription devront être reçus au plus tard le 30 septembre 2022.

Pour permettre un enseignement interactif et personnalisé, **le nombre de places est limité à 40**. Inscrivez-vous donc vite !

Votre inscription vous sera confirmée par e-mail une fois le paiement des frais d'inscription effectués.

Toute demande d'annulation doit être effectuée par e-mail avant le 10 octobre 2022.

## TARIFS

Le tarif des Journées est de **500 euros**, à régler par chèque à l'ordre de l'ARCFA (Association pour la Recherche en Cardiologie du Fœtus à l'Adulte).

## CONTACT

Mme Isabelle Descamps, ARCFA  
Service de Cardiologie Congénitale et Pédiatrique  
Hôpital Necker-Enfants malades  
149 rue de Sèvres  
75015 PARIS  
e-mail : [isabelle.descamps@aphp.fr](mailto:isabelle.descamps@aphp.fr)  
[www.carpedemm3c.com](http://www.carpedemm3c.com)

