

PROGRAMME DIU INITIATION À LA CARDIOLOGIE PÉDIATRIQUE ET CONGÉNITALE 2025-2026

SEMAINE 1 à Toulouse CHU PURPAN -CEC PPR Salle 15 (26 au 30 Octobre 2026)

Lundi 26 octobre 2027 – Bases fondamentales et période fœtale

Accueil présentation du DIU

- **9h15-10h45** : Embryologie cardiaque **Dr S Bernheim** (Paris)

PAUSE : 10h45-11h

- **9h15-10h45** : Anatomie segmentaire et corrélation échocardiographique (3h) **Dr S Bernheim** (Paris) et **Dr M Lachaud** (Grenoble)

PAUSE déjeuner : 12h30-13h30

- **13h30-15h30** : Echocardiographie du nouveau-né (2h) – **Dr M Lachaud** (Grenoble)

PAUSE : 15h30-15h45

- **15h45-16h45** : Dépistage et cardiologie fœtale (1h) – **Dr M Lachaud** (Grenoble)

Mardi 27 octobre 2027 – Pathologies pédiatriques et rythmologie pédiatrique

- **8h30-10h30** : Physiologie fœtale et adaptation néonatale (2h) – **A Gavotto** (Montpellier)

PAUSE : 10h30-10h45

- **10h45-12h15** : Insuffisance cardiaque, cardiomyopathies, myocardites (1h30) **M Vincenti** (Montpellier)

PAUSE déjeuner : 12h15-13h15

- **13h15-14h15** : Maladies coronaires de l'enfant – Kawasaki (1h) **Dr M Vincenti** (Montpellier)
- **14h15-15h15** : Troubles du rythme et de conduction néonataux (1h) **Dr N Combes** (Toulouse)

PAUSE déjeuner: 15h15-15h30

- **15h30-17h** : Troubles du rythme chez l'enfant (1h30) **Dr N Combes** (Toulouse)

Mercredi 28 octobre 2027 – Shunts gauche-droite et urgences neonatales

- **8h30-9h30** : Canal artériel (dont prématuré) (1h) - Dr A Guitarte (Toulouse)
-
- **9h30-12h** : Communication interauriculaire et retours veineux pulmonaires anormaux (2h + 30 mn pause) Dr Albenque (Paris)

PAUSE déjeuner: 12h00-13h00

- **13h00-14h30** : Communication interventriculaire (1h30) Dr Hadeed (Toulouse)

PAUSE : 14h30-15h00

- **15h00- 17h00** : Urgences néonatales en cardiologie congénitale (2h) Dr FOURNIER (Paris)

Jeudi 29 octobre 2027 – Congénital complexe

- **8h30-10h30** : Tétralogie de Fallot et variantes (2h) Dr Karsenty (Toulouse)

PAUSE : 10h30-11h

- **11h-12h30**: Aortopathies congénitales et syndromiques (1h30) Dr Guitarte (Toulouse)

• **PAUSE déjeuner : 12h30-13h30**

- **13h30-15h30** : Obstacles gauches (sténose aortique, coarctation, hypoplasie) (2h) – Dr Tagorti (Nantes)

• **PAUSE : 15h30-16h00**

- **16h-17h**: Transition enfant–adulte et parcours de soins (1h) - Dr Vignaud (Toulouse)

Vendredi 30 octobre 2027 – Congénital - Aorte et cas clinique

- **8h30-10h00** : Canal atrioventriculaire (1h30) – Dr Ghenghea

• **PAUSE : 10h00-10h30**

- **10h30-11h30** : Obstacles droits à septum intact (1h) Dr Lefort (Tours)
- **11h30-12h30** : Transposition des gros vaisseaux (1h) Dr Lefort (Tours)

• **PAUSE déjeuner: 12h30-13h30**

- **13h30-16h00 : Session de cas cliniques interactifs (2h30)** Dr Ghenghea (Toulouse)
 - Corrélations anatomo-échographiques
 - Pièges diagnostiques et mise en situation
 - Discussion multidisciplinaire

SEMAINE 2 à PARIS– Cardiopathies congénitales à l'âge adulte (11 au 15 Janvier 2027)

LUNDI 11 JANVIER 2027 – Généralités

- **9h00-10h30** : Épidémiologie et organisation des soins (1h30) – Dr Cohen (Paris)

PAUSE : 10h30-10h45

- **10h45-12h45** : Contraception et grossesse chez les patientes CHD (2h) – Dr Iserin (Paris)

PAUSE déjeuner: 12h45-14h

- **14h-16h30** (avec ¼ d'heure de pause) : Imagerie en coupe : scanner et IRM (1h) anomalie coronaire (1h) – Dr Reverdito (Paris)

MARDI 12 JANVIER 2027 – Insuffisance cardiaque et rythmologie

- **9h-12h** avec ¼ d'heure de pause : Insuffisance cardiaque du patient congénital : Drs Ladouceur et Labombarda (Paris et Caen)
 - Ventricule droit systémique
 - Échec de circulation de Fontan
 - Traitements médicamenteux, assistance, transplantation

PAUSE déjeuner: 12h-13h

- **13h-17h15** (avec ¼ d'heure de pause) : Arythmies chez l'adulte congénital (4h) – Drs Waldmann et Bessiere (Paris et Lyon)
 - Arythmies atriales
 - Arythmies ventriculaires
 - Risque de mort subite

MERCREDI 13 -JEUDI 14- VENDREDI 15 JANVIER 2027 : 10h par jour incluant 1 H de pause déjeuner de 13 à 14h

Participation au **Congrès JESFC (inscription gratuite)** – Séminaire congénital le mercredi matin - Parcours congénital incluant des sessions thématiques, des communications scientifiques et des ateliers –

SEMAINE 3 à Lyon – Rythmologie, Complications, thérapeutiques et suivi (22 au 26 mars 2027)

LUNDI 22 MARS 2027 – Complications et traitements médicaux + Révision

- **8h30-9h30** : Endocardite infectieuse en cardiopathie congénitale (1h) – Pr Ovaert (Marseille)
- **9h30-10h30** : HTAP dans les cardiopathies congénitales (1h) E Valdeolmillos

PAUSE : 10h30-10h45

- **10h45-11h45** : Troubles neurodéveloppementaux et qualité de vie (1h) A definir : Dr Derridj (Paris)

PAUSE déjeuner: 11h45-12h45

- **12h45-14h45** : Pharmacologie spécifique (2h) A definir : Dr Derridj (Paris) F Bajolle (Paris)
 - Insuffisance cardiaque pédiatrique
 - HTAP
 - Anticoagulation
 - Thérapies innovantes

MARDI 23 MARS 2027- Cardiopathie complexe et Rythmologie

- **8h30-10h30** : Circulations univentriculaires et hypoplasie du cœur gauche (2h) : a definir : Dr ()

PAUSE : 10h30-10h45

- **10h45-11h45** : Canalopathies et troubles du rythme héréditaires (1h) : A definir Dr Deliniere (Lyon)

PAUSE déjeuner: 11h45-12h45

- **12h45-16h** (avec 1/ d'heure de pause) : Live et cas de rythmologie – (3h) Drs Bessiere et Waldmann et Alice Maltret

MERCREDI 24 MARS 2027 – Prise en charge invasive

- **9h-12h 15** (avec 1/ d'heure de pause) : Cathétérisme interventionnel (3h) Drs Hascoet et Baruteau et Houeiji (Paris et Nantes et Lille)
 - Fermetures percutanées
 - Stents
 - Implantation valvulaire percutanée (PPVI)

PAUSE déjeuner: 12h15-13h15

- **13h15-15h15** : Chirurgie congénitale : principes et re-interventions (2h) A définir : Dr Metton (Lyon)

PAUSE : 15h15-15h30

- **15h30-16h30** : Assistance circulatoire et transplantation (1h) – Dr Henaine (Lyon)

JEUDI 25 MARS 2027 – Vivre avec une cardiopathie congénitale + Révision

- **8h30-10h30** : Organisation du suivi à long terme des filières de recours et centres de référence (2h) – A définir Dr Tortigue (Lyon)

PAUSE : 10h30-10h45

- **10h45-12h45** : Activité physique, VO₂ et sport (2h) – G Bosser (Nancy) ou Olivia Domanski ou S Guillaumont (Lille)

PAUSE déjeuner: 12h45-14h

- **14h-16h** : Cas cliniques transversaux — 2h A définir : Pr Bonnemains (Strasbourg) Dr Tortigue (Lyon)

VENDREDI 26 MARS 2027 – Quand et où adresser ? Révision

- **8h30-10h30** : Urgences pédiatriques en périphérie (2h) – A définir : Dr Lilot (Lyon) u S Guillaumont u G De lavilleon (mtp)

PAUSE : 10h30-10h45

- **10h45-12h45** Urgences chez l'adulte congénital (2h) – A définir : M Albertini (Paris)

PAUSE déjeuner: 12h45-14h

- **14h-15h** : Synthèse des messages clés : 1h – A définir : Dr Tortigue (Lyon)