Faculté de santé Université de Toulouse

PROGRAMME DIU INITIATION À LA CARDIOLOGIE PÉDIATRIQUE ET CONGÉNITALE 2026-2027

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 echocardiographique (3h) Dr S Bernheim (Paris) et Dr M Lachaud (Grenoble)

PAUSE : 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 : 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 : 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 : 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:** Canal atrioventriculaire (1h30) – ??

- **PAUSE : 12h30-13h30**

- **13h30-15h30 :** Obstacles gauches (sténose aortique, coarctation, hypoplasie) (2h) – Dr ?
- **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 :** Aortopathies congénitales et syndromiques (1h30) Dr Dulac (Toulouse)
- **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 : 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 : 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 : 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 : 6h par jour

Participation au **Congrès JESFC (inscription gratuite) – 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) – Dr Ovaert (Lyon)
- **9h30-10h30 :** HTAP dans les cardiopathies congénitales (1h) E Valdeolmillos

PAUSE : 10h30-10h45

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

PAUSE : 11h45-12h45

- **12h45-14h45 :** Pharmacologie spécifique (2h) 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) Dr Villemain (Bordeaux)

PAUSE : 10h30-10h45

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

PAUSE : 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 : 12h15-13h15

- **13h15-15h15 :** Chirurgie congénitale : principes et re-interventions (2h) 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) – Dr Tortigue (Lyon)

PAUSE : 10h30-10h45

- **10h45-12h45 :** Activité physique, VO_2 et sport (2h) – G Bosser (Nancy) ou Olivia Domanski (Lille)

PAUSE : 12h45-14h

- **14h-16h :** Cas cliniques transversaux — 2h Dr Tortigue (Lyon)

VENDREDI 26 MARS 2027 – Quand et où adresser ? Révision

- **8h30-10h30 :** Urgences pédiatriques en périphérie (2h) – Dr Lilot (Lyon) ou F Bajolle (Paris)

PAUSE : 10h30-10h45

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

PAUSE : 12h45-14h

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