

FCPC médical 9 septembre 2026

Pathologies univentriculaires : du fœtus à l'adulte

Les cardiopathies congénitales concernent environ 1 % des naissances et certaines formes univentriculaires engagent le pronostic vital dès la période néonatale. Leur prise en charge repose sur une stratégie complexe, débutant dès le diagnostic prénatal et se poursuivant tout au long de la vie jusqu'à l'âge adulte. Cette journée de formation a pour objectif d'actualiser les connaissances sur les pathologies cardiaques congénitales univentriculaires en abordant l'ensemble du parcours de soins : diagnostic anténatal, conseil aux familles, stratégies palliatives néonatales, optimisation du développement vasculaire pulmonaire et indications des dérivations cavo-pulmonaires. Les apports récents de la génétique, notamment de l'exome, ainsi que l'évolution des techniques d'imagerie non invasive seront discutés pour améliorer la stratification du risque et l'orientation thérapeutique. La formation traitera également du suivi à long terme après circulation de Fontan, incluant la surveillance hémodynamique, l'activité physique, la prévention thrombotique et la prise en charge de la cyanose de l'enfance à l'âge avancé. Chez l'adulte, seront abordées les complications spécifiques : troubles du rythme, entéropathie exsudative, atteinte hépatique liée au Fontan et indications de transplantation. Cette approche transversale, du fœtus à l'adulte, vise à améliorer la coordination entre cardiologie fœtale, pédiatrie et congénitale adulte, afin d'optimiser le pronostic et la qualité de vie des patients porteurs de circulation univentriculaire. Les malformations cardiaques touchent 1% des naissances. Certaines de ces malformations menacent le pronostic vital du nouveau-né immédiatement après la naissance ou dans les premiers jours de vie de l'enfant. L'anticipation du risque de mort subite et la stratification du risque sont aussi évaluées par imagerie non invasive et notamment par l'imagerie de coupe pour les adolescents et les jeunes adultes.

Durée : 8.00 heures

Lieu : Institut du thorax – 44000 NANTES

Profils des stagiaires

- Médecine cardiovasculaire
- Pédiatrie

Prérequis

- Médecins cardiologues ou pédiatres souhaitant se former en imagerie des cardiopathie congénitales

Objectifs pédagogiques

- Évaluer les principes techniques d'acquisition de l'imagerie échographique et de l'imagerie en coupe (IRM et scanner cardiaque).
- Reconnaître les indications de ces outils d'imagerie et les grands principes d'interprétation
- Définir ses connaissances en cardiopathies congénitales grâce à une approche combinée et comparée anatomo-échographique, validée par les plus grands experts internationaux, qui permettra d'appréhender les cardiopathies congénitales les plus fréquemment rencontrées en pratique clinique incluant les cardiopathies graves relevant de l'urgence vitale et du risque de la mort subite chez les enfants.
- Analyser et expliquer le guidage échographique des procédures de cathétérisme et de chirurgie et à l'analyse de l'imagerie en coupe dans la planification de ces procédures interventionnelles.

MEDTRAINING

16 rue Francis de Pressensé

33110 Le Bouscat

Email : medtrainingformations@gmail.com

Tel : +33682510214



Contenu de la formation

- 9h00 - 9h15 - Accueil, présentation de la journée
- 9h15 - 9h45 - Séquence 1 : Rappels anatomiques et classification des cardiopathies univentriculaires - (30 min)
- 9h45 - 10h45 - Séquence 2 : Cardiologie fœtale
 - Diagnostic prénatal d'un ventricule unique : quelle précision du diagnostic prénatal pour prédire la stratégie néonatale et le long terme en cas de ventricule unique ? - (20 min)
 - Comment faut-il adapter notre conseil à l'ère du diagnostic T1 ? - (20 min)
 - Quelle place pour l'exome dans les cardiopathies complexes univentriculaires ? - (20 min)
- pause 10h45 - 11h15
- 11h15 - 12h45 - Séquence 3 : Ventricule unique chez le nouveau-né, le nourrisson et l'enfant
 - Quelles stratégies palliatives néonatales pour optimiser le futur montage cavopulmonaire ? - (30 min)
 - Comment optimiser la croissance des artères pulmonaires ? - (15 min)
 - Faut-il systématiquement un cathétérisme avant une dérivation cavo-pulmonaire ? - (15 min)
 - La dérivation cavo-pulmonaire totale (DCPT) : quand et comment ? - (30 min)
- déjeuner 12h30 - 14h00
- 14h00 - 15h30 - Séquence 4 : Ventricule unique avec dérivation cavo-pulmonaire totale
 - Suivi clinique et imagerie chez l'enfant et l'adolescent - (20 min)
 - Activité physique : bénéfices, limites et évaluation hémodynamique - (20 min)
 - Cyanose tardive : diagnostic et stratégie de prise en charge - (20 min)
 - Prévention et traitement du risque thromboembolique - (20 min)
- pause 15h30 - 16h00
- 16h00 - 17h30 - Séquence 5 : Ventricule unique chez l'adulte : complications spécifiques et place de la transplantation
 - Gestion des arythmies - (20 min)
 - Entéropathie exsudative : quel bilan pour quelles prises en charge ? - (20 min)
 - Hépatopathie Fontan : évaluation et dépistage des complications hépatiques graves - (20 min)
 - Optimisation invasive de la circulation de Fontan - (25 min)
- 17h30 - 18h00 - Conclusion, questions/réponses entre orateurs et participants

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

L'équipe pédagogique se compose de médecins experts dans les domaines de la cardiologie, de la pédiatrie de la génétique et dans l'imagerie de la femme enceinte.

Pr. Lucile HOUYEL : Praticien hospitalier dans le service de cardiopédiatrie à l'Hôpital Necker-Enfants Malades de Paris, et Professeur d'anatomie à l'université Paris Descartes.

Pr Sébastien HASCOET : Chef de service de cardiologie pédiatrique - Médecin en cathétérisme et rythmologie, Hôpital Marie-

MEDTRAINING | 16 rue Francis de Pressensé 33110 Le Bouscat | Numéro SIRET : 81957202500016 |

Numéro de déclaration d'activité : 753310196 33 (auprès du préfet de région de : BORDEAUX)

SAS au capital de 1500€.

Organisme certifié Qualiopi au titre de la catégorie : action de formation N° 24FOR01955.1

MEDTRAINING

16 rue Francis de Pressensé

33110 Le Bouscat

Email : medtrainingformations@gmail.com

Tel : +33682510214



Lannelongue.

Modalités pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Supports de formation (topos powerpoint)
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Échanges questions / réponses après chaque séquence - entre le(s) orateur(s) / participants
- Envoi des supports après la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence
- Envoi d'un QCM pré et post test
- Formulaire questionnaire de satisfaction

Prix de la formation : 760.00 €

Modalités de certification :

- Amélioration des pratiques professionnelles
- Délivrance d'une attestation DPC

Délai d'accès : 1 jour avant pour les libéraux,
3 mois avant pour les hospitaliers pour prise en charge par leur établissement.

Programme mis à jour le : 19 juin 2026

Contact : medtrainingformations@gmail.com

[Accessibilité aux personnes en situation de handicap](#)