

Diplôme inter-universitaire

Cardiologie pédiatrique et congénitale

Ce diplôme a pour objectif de compléter la formation des cardiologues et des pédiatres dans le domaine de la cardiologie pédiatrie et congénitale.



Public

Médecins spécialisés en pédiatrie, en cardiologie, en anesthésie réanimation, en chirurgie thoracique, en cardiovasculaire et internes

Pré-requis

Être titulaire d'un :

- D.E. de Docteur en Médecine + D.E.S. de pédiatrie ou de cardiologie ou d'anesthésie-réanimation ou D.E.S.C. de Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire
- D.E.S. en pédiatrie, cardiologie ou anesthésie-réanimation en cours d'obtention au moment de l'inscription (exercice professionnel obligatoire dans un service de cardiologie pédiatrique, pendant au moins un semestre durant la période d'enseignement du diplôme)
- D.E.S.C. complémentaires en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire en cours d'obtention au moment de l'inscription (exercice professionnel obligatoire pendant au moins un semestre durant la période d'enseignement du diplôme)

Compétences visées

- Prendre en charge les principales cardiopathies congénitales du fœtus à l'adulte
- Réaliser le suivi des cardiopathies congénitales au travers de connaissances sur les cardiopathies acquises
- Évaluer l'anatomie et la physiologie des cardiopathies congénitales

Équipe pédagogique

• Responsable pédagogique

Pr Alban-Elouen BARUTEAU

Professeur des Universités, Nantes Université

Praticien Hospitalier, CHU de Nantes

• Coordinateur pédagogique

Dr Nadir BENBRIK

Praticien Hospitalier, CHU de Nantes

Dr Bénédicte ROMEFORT

Praticien Hospitalier, CHU de Nantes

• Intervenants - experts

Médecins spécialisés en cardiologie à Paris, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Lille, Lyon, Montpellier, Rennes

Les + de la formation

Ce diplôme a été mis en place en collaboration avec les universités de Paris Descartes, de Nantes et de Toulouse.

univ-nantes.fr/fc-sante

Contenu de la formation

Module 1

- Physiologie cardiaque fœtale
- Anatomie normale et pathologique dans les cardiopathies congénitales
- Génétique et syndromologie Urgences cardiologiques néonatales
- Urgences coronaires de l'enfant Shunts gauche-droite
- Participation au Congrès JESFC
- Cardiologie fœtale
- Rythmologie pédiatrique

Module 2

- Problèmes cardiologiques néonataux
- Canal atrio-ventriculaire
- Canal artériel persistant et autres shunts artériels
- Tumeurs du cœur
- Pathologies du péricarde
- Endocardite dans les cardiopathies congénitales
- Obstacles du cœur gauche
- Cardiopathies obstructives du cœur droit à septum interventriculaire intact
- Sténose des veines pulmonaires
- Maladie de Marfan et autres maladies ectasiantes de l'aorte

Pour voir les 19 thématiques abordées, consultez notre site web

Module 3

- Test d'effort et réhabilitation dans les cardiopathies congénitales
- Rythmologie des cardiopathies congénitales à l'âge adulte
- Cardiopathies congénitales complexes : corrélations anatomo-échographiques / Stratégies thérapeutiques
- Essais thérapeutiques et recherche clinique en cardiologie congénitale et pédiatrique
- Assistance circulatoire en cardiologie pédiatrique et congénitale
- Transplantation cardiaque pédiatrique et congénitale adulte
- Cœurs univentriculaires
- Transposition des gros vaisseaux et malpositions vasculaires

Pour voir les 15 thématiques abordées, consultez notre site web

Moyens pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique
- Mise à disposition de ressources pédagogiques sur la plateforme numérique de Nantes Université

Modalités d'évaluation

Un diplôme inter-universitaire sera délivré après validation des épreuves suivantes :

- Épreuve écrite
- Épreuve orale

Suite de parcours

Consulter notre offre de formation continue sur notre site www.univ-nantes.fr/fc-sante



Rythme

Durée totale de la formation pour les médecins : 222 heures

- Formation en présentiel : 102 h
3 sessions de 5 jours chacune
- Stage : 120 h

Durée totale de la formation pour les internes : 942 heures

- Formation en présentiel : 102 h
3 sessions de 5 jours chacune
- Stage : 840 h



Lieu de formation

- Université de Paris Descartes
- Université de Toulouse



Accessibilité

Ce diplôme est accessible aux personnes en situation de handicap.

Renseignements auprès du Relais Handicap :

www.univ-nantes.fr/sepanouir-sur-les-campus/accompagnement-du-handicap



Tarif de la formation

1 000 €* Droits annexes inclus

*Tarif soumis à un abattement pour les étudiants > nous consulter



Conditions d'accès

- Sur dossier de candidature accompagné d'une lettre de motivation, d'un CV et de la copie des diplômes requis
- Sur entretien si la commission de recrutement l'estime nécessaire
- Consulter le calendrier de dépôt des candidatures et candidater en ligne sur candidature.sante.univ-nantes.fr/fc



Renseignements

diu.cardiologie-pedia@univ-nantes.fr

En savoir plus

[Voir la page d'information en ligne](#)

Chiffres clés 2023



10
places
disponibles



60%
de
réussite



100%
de
satisfaction :