

# D.I.U INITIATION A LA CARDIOLOGIE PÉDIATRIQUE ET CONGÉNITALE

**Responsable Universitaire : Professeur Ph. ACAR**

En association avec d'autres Universités

**Durée : 1 an**

**Accès :**

*En Formation Initiale :*

- Étudiants de 3<sup>ème</sup> cycle en médecine en DES/DESC de pédiatrie, cardiologie ou anesthésie réanimation,
- Étudiants de nationalité étrangère inscrits en DFMS/DFMSA en pédiatrie, cardiologie ou anesthésie réanimation.

*En Formation Continue :*

- Docteurs en médecine titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne, ou hors Union Européenne spécialisés en pédiatrie, cardiologie ou anesthésie réanimation et inscrits au Conseil de l'Ordre en France.

**Critères de sélection :**

CV + lettre de motivation + copie(s) diplôme(s) permettant l'accès au DU demandée(s) + copie inscription au Conseil de l'Ordre

**Objectifs pédagogiques :**

L'objectif est d'assurer une formation à la cardiologie pédiatrique et congénitale depuis la vie fœtale jusqu'à l'âge adulte. Sur une base commune de programme, l'enseignement vise à apporter des connaissances en anatomie, physiologie, diagnostic, exploration et prise en charge médicale et chirurgicale des différentes cardiopathies congénitales, connaissances plus ou moins approfondies selon le niveau de spécialisation souhaité.

Le DIU a pour objectif prioritaire de former :

- Prise en charge médicale de toutes les formes de cardiopathies congénitales à tous les âges de la vie,
- Prise en charge des cardiopathies non malformatives du fœtus en lien avec les obstétriciens,
- Prise en charge des maladies cardiaques non congénitales du nouveau-né et de l'enfant : cardiomyopathies, maladies du péricarde, endocardites, pathologies de l'aorte, valvulopathies acquises,
- Prise en charge de tous les types d'hypertension pulmonaire aiguë et chronique du nouveau-né et de l'enfant,
- Prise en charge de l'insuffisance cardiaque aiguë et chronique de l'enfant,
- Expertise dans la prise en charge des cardiopathies congénitales en réanimation et durant la période péri opératoire pour tout type de chirurgie cardiaque,
- Expertise dans les complications cardiaques aiguës et chroniques des maladies pédiatriques,
- Expertise dans le bon usage et l'interprétation des examens d'imagerie non invasive en cardiologie pédiatrique et congénitale en sus de l'échocardiographie,
- Formation à l'interprétation du cathétérisme cardiaque diagnostique et à la réalisation du cathétérisme interventionnel des situations d'urgence vitale,
- Prise en charge des troubles du rythme cardiaque de l'enfant,
- Connaissance approfondie des thérapeutiques en Cardiologie Pédiatrique et Congénitale,
- Connaissance des problématiques spécifiques des Cardiopathies Congénitales à l'âge adulte,
- Prise en charge des Cardiopathies Congénitales chez l'adulte,
- Qualité de vie en Cardiologie Congénitale et problématique du passage à l'âge adulte.

**Organisation – dates et lieux :**

Pour plus de renseignements merci de contacter le secrétariat du DIU

**Contrôle des connaissances – Evaluation :**

<b>MODALITES d'EVALUATION du DIU*</b>
Examen final ECRIT
Examen final ORAL

\*Pour plus de renseignements merci de contacter le secrétariat du D.I.U

**Montant des inscriptions en formation initiale par an :**

Droits d'inscription universitaires fixés chaque année par arrêté ministériel + 300 euros

**Montant des inscriptions en formation continue par an :**

Droits d'inscription universitaires fixés chaque année par arrêté ministériel  
+ Frais pédagogiques de 900 euros

**Renseignements :**

Hôpital des Enfants – Cardiologie Pédiatrique - 330 Avenue de Grande Bretagne - 31059 Toulouse cedex 09  
Tel : 05 34 55 87 34 – Fax : 05 34 55 86 68 - E-mail : [acar.sec@chu-toulouse.fr](mailto:acar.sec@chu-toulouse.fr)