



CENTRE DE FORMATION CONTINUE
DES SCIENCES DE LA SANTÉ



UNIVERSITÉ INTERNATIONALE
ABULCASIS DES SCIENCES DE LA SANTÉ
جامعة الزهراوي الدولية لعلوم الصحة

Module 4

- Stratégie de dépistage, indications de l'échocardiographie fœtale.
- Echographie cardiaque fœtale normale en pratique clinique, limites pièges de l'échographie.
- Diagnostic anténatal des urgences cardiaques et leur prise en charge périnatale
- Prise en charge périnatale des troubles de rythme et de la conduction.
- Anomalies génétiques et malformations extracardiaques associées.
- Aspect légal et juridique de la cardiologie fœtale.

Module 5

- Les troubles du rythme chez l'enfant.
- Les troubles de la conduction chez l'enfant

Module 6

- Indications et intérêt du cathétérisme dans l'exploration des cardiopathies congénitales
- Place de la TDM et de l'IRM dans l'exploration des cardiopathies congénitales

Module 7

- Les approches curatives des cardiopathies congénitales par cathétérisme interventionnel
- Le cathétérisme interventionnel comme traitement adjuvant de la chirurgie des cardiopathies congénitales

Module 8

- Chirurgies des urgences cardio-vasculaires néo-natales
- Chirurgie des obstacles de la voie droite
- Chirurgie des obstacles de la voie gauche
- Les Réparations valvulaires
- Chirurgie des malpositions des gros vaisseaux
- Les réparations univentriculaires

Module 9

- Prise en charge des urgences néo-natales
- Prise en charge médicale de l'insuffisance cardiaque
- Anesthésie des cardiopathies congénitales
- Prise en charge post-opératoire des cardiopathies congénitales



RESPONSABLE PEDAGOGIQUE
COORDINATEURS DE LA FORMATION

Pr Younes CHEIKHAOUI

CENTRE DE FORMATION CONTINUE

Tél : 05 37 13 11 50 / 06 67 77 19 84

E-mail : admission@c-f-c.ma
contact@c-f-c.ma

DIPLÔME UNIVERSITAIRE

CARDIOPATHIES CONGÉNITALES



UNE FORMATION COMPLÈTE ET ESSENTIELLEMENT PRATIQUE
UN SUIVI PÉDAGOGIQUE CONTINU ET PERSONNALISÉ

Université Internationale Abulcasis des Sciences de la Santé - Rabat
Av. allal El Fassi, Madinat Al Ifrane, Hay Riad, Rabat

WWW.C-F-C.MA

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Les cardiopathies congénitales représentent un large spectre de lésions dont la prise en charge nécessite un haut degré de spécialisation. Aussi, un complément de formation s'impose pour les praticiens désireux de prendre en charge cette pathologie. Ils s'adressent souvent aux universités européennes dans le but de bénéficier d'un enseignement approfondi en cardiologie pédiatrique. Actuellement, le nouveau centre dédié aux cardiopathies congénitales de l'hôpital universitaire cheikh zaid présente une opportunité unique de formation dans ce domaine. En effet, ce projet prévoit une formation aussi bien théorique que pratique dans les domaines clinique, explorations (invasives et non invasives) et thérapeutiques médico-chirurgicales répondant ainsi aux attentes de nos candidats.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Au terme de la formation, les participants doivent être en mesure de :
- Dépister une cardiopathie chez le fœtus, nouveau-né, nourrisson et l'enfant.
 - Établir un diagnostic précis (clinique, échocardiographie)
 - Indiquer et discuter une exploration complémentaire
 - Indiquer une thérapeutique (médicale, chirurgie, cathétérisme interventionnel)

CONDITIONS D'ADMISSION

- La formation est ouverte aux :
- Pédiatres
 - Cardiologues
 - Chirurgiens cardio-vasculaires
 - Anesthésistes et pédiatres-réanimateurs

DURÉE DE LA FORMATION

La formation s'étale sur une année universitaire et comprend 100 heures d'enseignements réparties sur 9 modules et est organisée un week-end / mois

FRAIS DE FORMATION

Les frais du diplôme universitaire se présentent comme suit :

- Frais administratifs : 1 000 Dhs
- Frais d'inscription : 2 000 Dhs
- Frais d'assurance : 1 000 Dhs
- Frais de scolarité : 30 000 Dhs

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Inscription en ligne : www.c-f-c.ma

NOMBRE MAXIMUM DE CANDIDAT

Effectif maximal de participants prévu : 25

INTERVENANTS

Directeur de diplôme: **Younes CHEIKHAOUI**

Enseignants:

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| Myriam BENSEMLALI | Bernard KREITMANN |
| Samir ATHMANI | Pascal VOUHE |
| Pierre emmanuel SEGUELA | Philippe MAURIAT |
| Alban BARUTEAU | Stephane LEBEL |
| Alain FRAISSE | Samya ABAQQA |
| Joaquim MIRO | |

PROGRAMME

Module

Intitulé

Module 1

- Embryologie-anatomie pathologique
- Physiologie et hémodynamique des cardiopathies congénitales
- Physiologie et classification des cardiopathies congénitales
- Épidémiologie des cardiopathies congénitales
- Principes de l'échocardiographie en cardiologie congénitale et pédiatrique
- Les communications interventriculaires
- Les CIA et anomalies du retour veineux pulmonaires
- Tétralogie de fallot et VDDI
- TGV et autres discordances ventriculo-artérielles
- CAV partiel et complet
- Les sténoses aortiques
- Les sténoses et atrésies pulmonaires
- Coarctation de l'enfant et de l'adulte
- Malformations mitrales
- Maladie d'ebstein
- Les ventricules uniques
- Le tronc artériel commun
- Le canal artériel et fenêtre aorto-pulmonaire
- Les anomalies des arcs aortiques
- Les hétérotaxies
- Conduite à tenir devant une insuffisance cardiaque
- Conduite à tenir devant une cyanose
- Diagnostic et prise en charge des cardiopathies néonatales ducto dépendante
- Anomalies génétiques et cardiopathies congénitales

Module 2

- Les endocardites infectieuses
- Les myocardites et la maladie de kawasaki
- Le RAA

Module 3

- Les cardiopathies congénitales opérées arrivées à l'âge adulte
- Les cardiopathies congénitales se manifestant à l'âge adulte
- Cardiopathies et grossesse
- Le syndrome d'eisenmenger