

**Lieu :**

Maison de la Réanimation (SRLF)  
48 avenue Claude Vellefaux - 75010 Paris  
Tel : 01 45 86 74 00

**Métro :** Ligne 2, station "Colonel Fabien"  
Ligne 11, station "Goncourt"

**Renseignements et inscriptions :**

Dr Olivier Brissaud  
Mail : [olivier.brissaud@chu-bordeaux.fr](mailto:olivier.brissaud@chu-bordeaux.fr)  
Tel : 05 59 79 56 43



Inscription avant le 2 septembre 2019

Nombre de participants limité à 24

**Frais d'inscription :**

- Médecins membres du GFRUP : 150 €
- Médecins non-membres du GFRUP : 250 €

**Lien pour l'inscription**

<https://www.srlf.org/agenda/organisateur/gfrup/>

**Partenaire :** General Electric

## Groupe Francophone de Réanimation et d'Urgences Pédiatriques (GFRUP)



### Journée de formation médecins

## Echocardiographie en Réanimation Pédiatrique et Néonatale

**Mardi 1<sup>er</sup> octobre 2019**

Maison de la Réanimation - Paris

# Groupe Francophone de Réanimation et Urgences Pédiatriques (GFRUP)

## Journée de formation Médecins

### Echocardiographie en Réanimation Pédiatrique et Néonatale

#### Intervenants

- Olivier Brissaud (Bordeaux)
- Reste des instructeurs à venir

#### Objectifs Pédagogiques

- Connaître le matériel d'échocardiographie néonatale et pédiatrique
- Connaître la morphologie normale et les valeurs dynamiques normales du cœur du nouveau-né et de l'enfant en ETT (contractilité, débit cardiaque, volume et surface des cavités cardiaques, Doppler)
- Savoir reconnaître les principales cardiopathies néonatales (CIV, CIA, TGV, Tétralogie de Fallot)
- Savoir reconnaître une altération de la contractilité, du remplissage vasculaire et cavitaire chez le nné-né et l'enfant
- Savoir identifier un canal artériel Gauche-Droit et en déterminer le caractère hémodynamiquement significatif
- Savoir diagnostiquer une HTAP chez le nné, l'enfant, savoir reconnaître les critères d'un cœur pulmonaire aigu chez l'enfant
- Savoir reconnaître une insuffisance cardiaque droite et gauche, une insuffisance tricuspidiennne et mitrale.

#### Programme

**8H30 – 9H00 : accueil des participants - Café**

##### **MATINEE**

9H00 – 9H30 : bases théoriques, modalités pratiques

9H30 – 10H15 : paramètres validés en échocardiographie néonatale et pédiatrique

##### **10H15 – 10H30 Pause**

10H30 – 12H00: scénario coupes et mesures normales

12H00 – 12H45 : Scénario cardiopédiatrie : TGV, Tétralogie de Fallot, Coarctation aorte, CIV, CIA

12H45 – 13H15: Difficultés, limites de l'écho: ex. de la HDC

##### **13H15 – 14H15: Pause repas sur place**

##### **APRES-MIDI**

##### **NEONATOLOGIE**

14H15 – 15H15: Scénario néonatal 1: HTAP

15H15– 16H15: Scénario néonatal 2: Canal Artériel

16H15–17H15: Scénario néonatal 3: exploration d'un état de choc

##### **PEDIATRIE**

14H15 – 15H15: Scénario pédiatrique 1: HTAP de l'enfant et fonction VD

15H15 – 17h15: Scénario pédiatrique 2: exploration d'un état de choc chez l'enfant (+ vasopresseur + inotropes)

**17H15 – 17H45: points clefs et algorithmes décisionnels**

**17H45 – 18H00 fin de la journée**