



# Séminaire Intensif IRM – TDM Hôtel Altezza-Les ARCS 1800 10 -13 janvier 2025

*De l'initiation aux applications avancées (Cours et séances de cas cliniques)*

Hôpital Cardiologique Louis Pradel  
Département d'imagerie Cardio-  
Vasculaire et Thoracique

28 avenue Doyen Lépine -69677 Bron  
cedex

**Renseignements et inscription :**

[http://www.imagerie-  
cardiovasculaire-lyon.com/](http://www.imagerie-cardiovasculaire-lyon.com/)

Tél: 04-72-35-73-52

Mail: [ghe.cardio-spe@chu-lyon.fr](mailto:ghe.cardio-spe@chu-lyon.fr)

Leila Bouziane/ Samira Khellaf

**Comité d'organisation : Philippe Douek - Loïc Bousset - Sara Boccalini -  
Salim Si-Mohamed**

➤ *Sous l'égide de la Société Française d'Imagerie Cardiaque et Vasculaire*

➤ *Agrément FMC RIM : en attente*



European Research Council  
Established by the European Commission





# Séminaire Intensif IRM – TDM

Hôtel Altezza-Les ARCS 1800  
10-13 janvier 2025

## Objectifs :

- Cette année, **dans la tradition des séminaires des ARCS**, nous proposons, après une **mise au point** pratique sur les protocoles d'acquisitions en fonction des indications cliniques en Scanner et IRM Cardiaque, un séminaire amical et respectueux des différentes sensibilités centré, la **douleur thoracique**, la **cardiologie structurale** et les **cardiomyopathies**. Le programme associe comme chaque année une large place aux **cours pratiques**, aux **présentations de cas cliniques** et au rappel des recommandations nationales et internationales à **l'utilisation du scanner et de l'IRM cardio-vasculaire**.

**Enfin, comme depuis maintenant de nombreuses années, le lundi matin permettra à chacun d'entre vous d'apporter des dossiers complexes de votre exercice, à discuter de façon collégiale.**

- **Méthodes pédagogiques** : Exposés, discussions, dossiers.
- **Comité d'organisation** : Ph. Douek - Loic Boussel – Salim Si-Mohamed – Sara Boccalini - **LYON**
- Le nombre d'inscriptions est limité à **65 participants**.



# Programme Scientifique

**Vendredi**  
**10 janvier 2025**

**Modérateur : Loïc Bussel**

## **Protocoles d'acquisitions en fonction des indications cliniques**

- **15h30** : Accueil des participants
- **16h00 -16h45** : IRM cardiaque en pratique – **Salim Si-Mohamed**  
*(Les techniques et protocoles en fonction des indications cliniques)*
- **16h45 -17h30** : Scanner coronaire et cardiaque – **Sara Boccalini**  
*(Les techniques et protocoles en fonction des indications cliniques)*
- **17h30 – 18h00** : Tests fonctionnels pour les nuls en Cardiologie –  
*(Scintigraphie, ECG d'effort, Echo dobu)* – **Cyril Bergerot**
- **18h00 – 18h30** : Produits de contraste – **Mathieu Dupont - GUERBET**  
*(Produits de contraste : Les nouveautés en IRM et Scanner)*

*De l'initiation aux applications avancées(Cours et séances de cas cliniques)*



# Programme Scientifique

*Samedi*  
*11 janvier 2025 (matin)*

Modérateur : **Jean-Nicolas Dacher**

## **Cardiomyopathies Hypertrophiques**

- **08h30 – 08h45** : Cardiomyopathies infiltratives : Diagnostics et pronostics en IRM – **Jean-Nicolas Dacher**
- **08h45 – 09h15** : Maladie de FABRY : Epidémiologie et diagnostic – **Alain Fouilloux**
- **09h15 – 09h45** : Retours d'expériences d'un centre de référence – **Salim Si-Mohamed**
- **09H45 – 10H30** : Cardiomyopathie hypertrophique d'origine sarcomérique – **Sara Boccalini**
- **10h30 – 12h00** : CAS CLINIQUES

*De l'initiation aux applications avancées(Cours et séances de cas cliniques)*



# Programme Scientifique

*Samedi  
11 janvier 2025 (après-midi)*

Modérateur : **Sara Boccalini**

## **Hot Topic**

- **16h00 – 19h00** : Valvulopathie Aortique, Mitrale, Tricuspidale et pulmonaire : Quelle imagerie avant un geste endovasculaire ou avant chirurgie ? – **Christophe Barbey – Stephan Chassaing – Alban Redheuil**

*De l'initiation aux applications avancées (Cours et séances de cas cliniques)*



# Programme Scientifique

**Dimanche**  
**12 janvier 2025 (matin)**

Modérateur: **Salim Si-Mohamed**

## **Scanner spectral à comptage photonique**

- **08h30 – 09h00** : Principes techniques – **Joël Greffier**
- **09h00 – 09h30** : Applications cliniques en Cardiovasculaire – **Sara Boccalini**
- **09h30 – 10h30** : Le point de vue des industriels
- **10h30 – 13h00** : Cas cliniques - **Sara Boccalini – Salim Si-Mohamed**

*De l'initiation aux applications avancées(Cours et séances de cas cliniques)*



# Programme Scientifique

*Dimanche*

*12 janvier 2025 (après-midi)*

Modérateur: **Jean-Paul Beregi**

## **Imagerie Cardiaque en Coupe**

- **16h00 – 16h30** : Cardiopathies rythmiques – les dernières recommandations – **Hélène Vernhet**
- **16h30 – 17h30** : Ateliers – Post processing Intelligence Artificielle en imagerie cardiaque – **Jean-Paul Beregi – Jean François Paul – Loïc Bousset**
- **17h30 – 19h00** : Cas cliniques – Douleur Thoracique aigue et chronique. **Hélène Vernhet – Jean François Paul**

*De l'initiation aux applications avancées (Cours et séances de cas cliniques)*



# Programme Scientifique

**Lundi**

**13 janvier 2025**

- **08h30 – 13h00** : Cas cliniques litigieux difficiles

**Philippe Douek – Lyon**

**Loic Bousset – Lyon**

**Salim Si Mohamed – Lyon**

**Sara Boccalini – Lyon**

**Cyril Bergerot- Lyon**

**Christophe Barbey–Tours**

**Jean-Paul Beregi – Nîmes**

**Stéphan Chassaing –Tours**

**Hélène Vernhet -Montpellier**

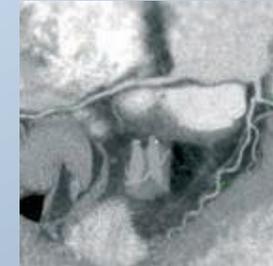
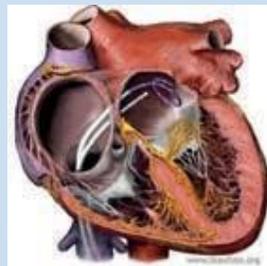
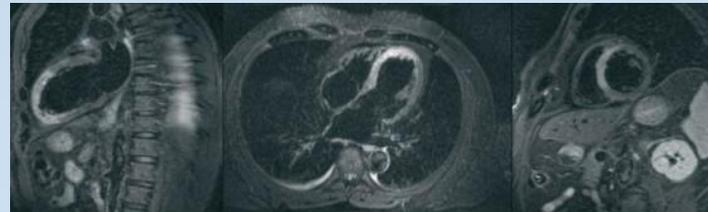
**Jean-Nicolas Dacher – Rouen**

**Jean-François Paul – Paris**

**Alban Redheuil – Paris**

**Alain Fouilloux – Lyon**

**Joël Greffier – Nîmes**



*De l'initiation aux applications avancées(Cours et séances de cas cliniques)*