



Journée FLI-CERF - JFR2022

Nouvelles approches en onco-imagerie

Jeudi 06 Octobre 2022 PARIS

10h00–10h15. Ouverture : Vincent **LEBON** (Coordinateur) ou Régine **TREBOSEN** (coordinatrice opérationnelle) **FLI** & Jean-Paul Beregi (Président) ou Christophe Aubé (Vice-Président) **CERF**

10h15-11h15 Le point sur les technologies d'imagerie les plus récentes
Modérateur : Jean-Paul Beregi

- Le scanner spectral : révolution ? **Loic Bousset et Philippe Douek**, Hospices Civils de Lyon, Lyon
 - Le point sur l'IRM Multi noyaux – **Jean-Philippe Ranjeva**, CRMBM, Marseille
-

11h15–13h00 Agents d'embolisation en interventionnel

- Embolisation : agents et techniques - Boris Guiu, CHU Saint Eloi, Montpellier
Radioembolisation : identifier les facteurs prédictifs de réponse au traitement en intégrant l'imagerie multi-échelle - **Valérie Vilgrain**, Hôpital Beaujon, Paris, RHU OPERANDI
 - Embolisation Bio et nouveaux agents - **Vincent Vidal**, CHU la Timone, AP-HM, CERIMED, Marseille
 - Table ronde et discussion avec les intervenants 45 minutes
-

13h 00 – 14h00 PAUSE DEJEUNER

14h00 – 16h30 Analyse de données et IA – Michel DOJAT

- IA en imagerie oncologique : ce qui fonctionne et ce qui ne fonctionne pas ?
 - **Laure Fournier**, Hôpital Georges Pompidou, Paris, Institut 3IA PRAIRI
- Radiomique : de la preuve de concept à la réalité
 - Introduction de la méthodologie, **Mathieu Hatt**, LaTIM, Brest
 - Applications cliniques : pros and Cons
- Table ronde avec les orateurs, animée par **Michel DOJAT**, Grenoble Institut des Neurosciences, Grenoble