

PROGRAMME

F.I.R.E 20

FUTURE OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY EXPERT PANEL

NOVEMBER

19/20

2020

Villa Gaby - Marseille

FRANCE

www.fire-congress.org

SCIENTIFIC COMMITTEE

JM. Bartoli (Marseille-France)

J.-Y. Gaubert (Marseille-France)

A. Jacquier (Marseille-France)

G. Moulin (Marseille - France)

G. Soulez (Montreal-Canada)

V. Vidal (Marseille-France)

GENERAL ORGANIZATION

MCO CONGRÈS-Villa Gaby

285 Corniche JF. Kennedy- 13007 MARSEILLE

Phone : +33 (0)4 95 09 38 00-Fax: +33 (0)4 95 09 38 01



JEUDI 19 NOVEMBRE

L'intelligence artificielle : un outil pour accélérer la recherche et l'innovation en RI.

Agitateur de session. **Guillaume Chassagnon**, **Loic Bousset**

09:00-09:30	ACCUEIL
09:30-10:00	Introduction à l'intelligence artificielle : définition, principes, applications actuelle et potentielle. De l'expérience initiale aux généralités. Maxime Sermesant (INRIA Sophia Antipolis) et Axel Bartoli (Marseille)
10:00-10:30	La donnée de santé : définitions de la donnée de santé, à qui appartient une donnée de santé, protection des personnes, échange d'une donnée, comment évaluer la valeur d'une donnée de santé. Marie-Pauline Talabard (Paris)
10:30-11:00	IA et radiologie interventionnelle : état de l'art. Tom Boken
11:00-11:15	PAUSE
11:15-11:45	Big DATA : Banque de donnée et data mining, radiomique. Laure Fournier, Loic Duron
11:45-12:15	Apprentissage supervisé et application à l'imagerie non médicale, médicale. Badih Ghattas
12:15-12:45	Lecture critique des applications IA en imagerie : risques maîtrisés et non maîtrisés. Thibaut Jacques
12:45-14:00	PAUSE DÉJEUNER
14:00-14:30	Robotique et IA : domaine d'application potentielle en RI. Laure Fournier
14:30-15:30	TABLE RONDE : Comment l'IA entre dans le marché de l'imagerie médicale en France actualité et tendance. Agitateur. Pierre Champsaur (Marseille) <ul style="list-style-type: none">• Point de vue d'une start up gleamer/milvue, aviecena, GE,• Point de vue d'une start up aviecena, GE,• Point de vue d'un industriel leader mondial en imagerie médical, GE,• Entrepôt de donnée de santé un outils indispensable au développement de l'IA ? Pierre Champsaur (Marseille)
15:30-16:00	PAUSE
16:00-16:30	Structuration de l'IA en France : entrepôt de données, Dream France IA, HDH... Opportunités/Risques. Jean-Paul Beregi (Nîmes)
16:30-17:30	Brain storming : apport de l'IA dans la réalisation de vos projets : soumettre une idée
21:00-22:00	Inspired by TED talks <ul style="list-style-type: none">• Web-based innovations, clinical practice and patient care. G Makris (UK)• IR in 2021 - new ways of teaching. Jafar Goltzarian (USA)

VENDREDI 20 NOVEMBRE

ONCOLOGY & IR

08:45-10:30	Traitements oncologiques intra-artériels : dernières news ! Jean Yves Gaubert (Marseille), Alban Denys (Lausanne, Suisse)
08:45-09:10	Comprendre la dosimétrie des T hépatiques en radio-embolisation et ses nouveaux outils : étude TARGET. E. Garin
09:10-09:35	Quelles indications de radio-embolisation dans le CHC : BCLC A ou B ou C. Boris Guiu (Montpellier)
09:35-10:00	Billes en verre ou en résine surdosée : pourquoi ?
10:00-10:25	Micro-ondes et CHC : association avec l'immunothérapie : rationnel et études cliniques. Boris Guiu (Montpellier)

10:30-11:00 PAUSE

11:00-12:30	Ablation percutanée : perspectives en 2020
11:00-11:25	Histotripsy : le nouvel outil. Alban Denys (Lausanne, Suisse)
11:25-11:50	IRE et pancréas : données cliniques. Jean-Pierre Tasu (Poitiers)
11:50-12:30	Ablation pulmonaire et cryothérapie : thérapie seulement locale ou rôle systémique? Que reste-il des indications des techniques d'hyperthermie? Thierry de Baere (Paris)

12:30-13:30 PAUSE DÉJEUNER

RESEARCH & IR

13:30-16:00	SESSION - Research Update Modération: Hélène Vernhet (Montpellier) <ul style="list-style-type: none">- Prostate. Marc Sapoval (Paris)- MSK. Julien Frandon (Nîmes)- Emborrhoid / Varices pelviennes. Farouk Tradi (Marseille)- Realistic phantoms to optimize interventional radiology procedures. Gilles Soulez (Montréal)- FairEmbo. Vincent Vidal (Marseille)- Miscellaneous et PHRC : le panel d'experts
16:00-17:00	TAKE HOME MESSAGES