

7^e CONGRÈS SCIENTIFIQUE

SFRMBM • 2025

Société Française de Résonance Magnétique
en Biologie et Médecine



PROGRAMME



Inria



Université
de Rennes



IRISA



Laboratoire Traitement du Signal et de l'Image

LTSI

INRAE
OPAL0



Cyceron



PRISM
Imagerie et Spectroscopie
Structurale et Moléculaire



EMPENN

N VISION

SIEMENS
Healthineers



GE HealthCare

PHILIPS

Auditorium Chateaubriand - Niv. 0

COURS

- 09:00 Cours #1
L'imagerie de phase en IRM
Valéry Ozenne (CRMSB, Bordeaux)
- 09:45 Cours #2
Instrumentation IRM et notions de sécurité IRM
Jacques Felblinger (IADI, Nancy)
- 10:30 Pause ☕
- 11:00 Cours #3
Estimation et validation de la microstructure et de la tractographie par IRM de diffusion
Emmanuel Caruyer (CNRS, IRISA Rennes)
- 11:45 Cours #4
Fingerprinting par Résonance Magnétique : Un guide pratique
Benjamin Marty (AIM, Paris)

12:30 Repas 🍴

PLÉNIÈRES

- 13:30 OUVERTURE du congrès
14:00 Conférence introductive
Pirater l'IRM ?
Hervé Saint-Jalmes (LTSI, Rennes)
- 14:45 Table ronde
Empreinte environnementale et IRM
Mélicha Vincent (Philips France),
Miguel Da Costa (Olympe Imagerie, Dourdan)
Douraid Ben Salem (CHU Brest)
Olivier Beuf (Creatis, Lyon - Président de la SFRMBM)
- 16:15 Pause ☕
- 16:45 Conférence plénière
De la fourche à la fourchette
Maja Musse (INRAE, Rennes)
Nicolas Coquery (INRAE, Rennes)
- 17:30 Présentation des sponsors GOLD
NVision - Siemens Healthineers - GE HealthCare - Philips

18:30 POSTER 1 (n° impairs) Espace Grand Large - Niv. 1

20:00-22:00
COCKTAIL

Rotonde Jacques Cartier - Niv. 1



Rotonde Jacques Cartier - Niv. 1

Auditorium Chateaubriand - Niv. 0

Salle Bouvet - Niv. 1

- 08:30 Session scientifique ☕ **Quantification par IRM**
Magalie Viallon (CREATIS Lyon)
- 08:30 Session scientifique ☕ **Imagerie multimodale et interventionnelle**
Maxime Gauberti (INSERM, Caen)
- 10:00 Pause ☕
- 10:30 Session scientifique ☕ **Microstructure cérébrale et modélisation**
Ileana Jelescu (Hôpital univ. de Lausanne, Suisse)
- 10:30 Session scientifique ☕ **Translation vers la clinique - Muscle, os et autres organes**
Jean-François Budzik (CHBA, Vannes)
- 12:00 Repas 🍴
- 13:00 **RENCONTRE avec les EXPERTS**
Partage d'expérience et de conseils avec des experts nationaux académiques et industriels de la RMN (sur inscription préalable)

13:30 **Rétrospective «40 ans d'IRM de diffusion»**
Denis Le Bihan (CEA, NeuroSpin, Paris)

14:00 POSTER 2 (n° pairs) Espace Grand Large - Niv. 1

15:30 Pause ☕

Auditorium Chateaubriand - Niv. 0

Salle Bouvet - Niv. 1

- 16:00 Table ronde **Bas champ et ultra bas-champ**
Elodie Breton (ICUBE, Strasbourg)
Jean-Michel Franconi, Philippe Massot,
et Élodie Parzy (CRMSB, Bordeaux)
Najat Salameh et Mathieu Sarracanie
(Université d'Aberdeen, Écosse)
- 16:00 Session scientifique ☕ **Spectroscopie par IRM**
Cristina Cudalbu (École polytechnique fédérale de Lausanne, Suisse)

17:30 Assemblée Générale SFRMBM Auditorium Chateaubriand - Niv. 0

19:00 ANIMATION

Rotonde Jacques Cartier - Niv. 1

20:00 - 00:30
GALA



Rotonde Jacques Cartier - Niv. 1



Ouverture (30 min) + 5 présentations (12 min)

Auditorium Chateaubriand - Niv. 0

Salle Bouvet - Niv. 1

Session scientifique

08:30



Session scientifique

Haut-Champ

IRM fonctionnelle cérébrale

Franck Mauconduit (CEA, Paris-Saclay)

Jean-Luc Anton, Julien Sein (Centre IRM-INT, CNRS-AMU, Marseille)

Pause 10:00



Table ronde

10:30



Session scientifique

Ethique Animale, règle des 3R et possibles évolutions réglementaires

Développement de séquences IRM

Angèle Viola (CMRBM, Marseille)

Marlène Wiart (CarMeN, Lyon)

Athassia Sotiropoulos

(Directrice du GIS FC3R Paris)

Thomas Troalen (Siemens Healthineers, Marseille)

Repas 12:00



13:00 CLÔTURE du congrès Auditorium Chateaubriand - Niv. 0

Remise des prix - Prochains RDVs

Auditorium Chateaubriand - Niv. 0

Salle Bouvet - Niv. 1

Réunion de réseau

14:00

Réunion de réseau

Réseau d'Entraide Multicentrique en IRM

Small Animal Imaging Network



17:00



Rotonde Jacques Cartier - Niv. 1



Ouverture (30 min) + 5 présentations (12 min)



GOLD

NVISION

SIEMENS
Healthineers

GE HealthCare

PHILIPS

SILVER



UNITED
IMAGING

UpCare
Bringing care together

BRONZE



Canon
MEDICAL SYSTEMS



CominLabs



FLi
France Life Imaging

INRAE
OPAALE



Magnetic
Insight

ORION



Saint-Malo
Agglomération



Inria

Université
de Rennes

50
IRISA



INRAE
OPAALE

