



IBIO / université de BORDEAUX

Journées Inter réseaux d'expertise

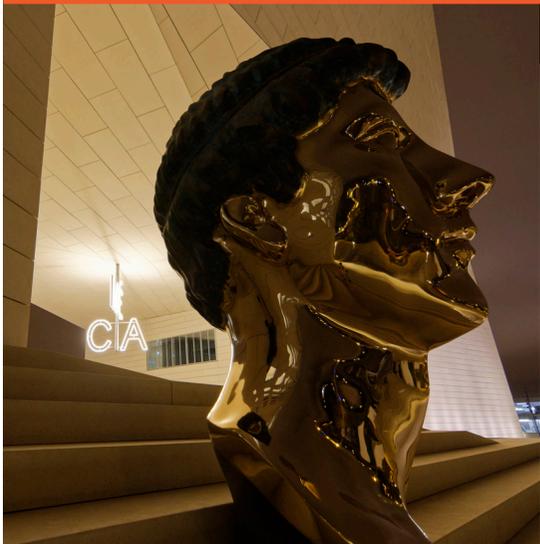
FLi

France Life Imaging

Bordeaux

11-12 décembre 2023

<https://refli2023.sciencesconf.org/>



Lundi 11 décembre

- 09:45 **Accueil des participants**
- 10:30 **Ouverture des journées**
R. Trebossen, V. Lebon, V. Dousset, resp. RE
- 11:00 **GAlIA: Optimisation de la double imagerie TEP/TDM au 68Ga-PSMA et au 8Ga-RM2 pour la radiothérapie stéréotaxique personnalisée guidée par l'image du cancer de la prostate**
*Frédéric Lamare, CHU Bordeaux
Olivier Saut, INRIA
INClA, CHU Poitiers*
- 11:15 **LilipUS: Lecture parallèle d'implants sans fils par imagerie ultrasonore ultra-rapide**
*Clément Hébert, GIN (Grenoble),
Maxime Lafond, LabTau (Lyon)*
- 11:30 **RE1: actualité & bilan**
Pascal Dumy, Coordinateur
- 11:50 **Co-conception of fast tomographic approaches for high quality 3D photoacoustic imaging**
Paul Escande, IMT Toulouse

- 12:05 **Session poster (Présentation flash de 3')**
- 12:50 **Repas**
- 13:35 **Discussion devant les posters**
- 14:20 **MRESAT: Recherche Translationnelle en Elastographie par Résonance Magnétique (ERM) du petit animal**
*ICube (Strasbourg)
Pilar Sango, CREATIS (Lyon)
Sylvain Miraux, CRMSB (Bordeaux)*
- 14:35 **I2HAVC: Nouveaux radiopharmaceutiques pour l'imagerie TEP/IRM de l'hypoxie et de l'inflammation dans les AVC**
Cécile Perrio, Centre Cycéron
- 14:50 **RE2: actualité & bilan**
Luc Darrasse, Coordinateur
- 15:10 **Micro-sonde RMN à très haut champs**
*Yannick Crémillieux, ISM (Bordeaux),
Luisa Ciobanu, NeuroSpin (Paris-Sud)*

- 15:25 **RADIUS: Registration of biomechanical models with UltraSound images with UltraSound images**
*Simon Chatelin, ICube
LaTIM*
- 15:40 **RF: actualité et bilan**
Albertine Dubois, Coordinatrice
- 15:50 **FINYS**
Représentant de FINYS
- 16:00 **Pause café**
- 16:30 **DETECANO: Détection d'anomalie en neuroimagerie par apprentissage profond**
Carole Lartizien, CREATIS
- 16:45 **RAVIOLE: Imagerie acousto-optique in vivo pour le suivi des tumeurs sur petit animal**
*François Ramaz, Institut Langevin (Paris Centre)
Nathalie Mignet, UTCBS (Paris Centre)*
- 17:00 **Portes ouvertes plateformes Bordelaises de Carreire**
- 19:00 **Apéro FINYS**
- 20:00 **Dîner (sur inscription)**



Dîner et dégustation

Cité du vin :
134 Quai de Bacalan Bordeaux
Tram B arrêt «Cité du vin»

Mardi 12 décembre

08:30 **Accueil café**

09:00 **TENDEMBOL: Evaluation du retentissement vasculaire après embolisation dans un modèle porcin de tendinopathie - Evaluation de la néoangiogénèse par imagerie isotopique et histologie**

Julien Panneau, CERIMED (Marseille)

Julien Frandon, CHU Nimes

09:15 **IMAFIBRO: LOXL2 : une cible pour l'imagerie de la fibrose pulmonaire idiopathique**

Victor Goncalves, ICMuB, (Dijon)

09:30 **BODESS: Development of an BO fluctuation-insensitive 3D DESS sequence for human brain T2 mapping at high and ultra-high magnetic fields**

Emeline Ribot, CRMSB (Bordeaux),

Lucas Soustelle, CRMBM (Marseille)

09:45 **RE3: actualité & bilan**

Jonathan Vappou ou Bruno Quesson

10:05 **UHR PET**

Nicolas Costes, CERMEP (Lyon)

10:20 **VISCOPTIQUE: Imagerie optique des propriétés viscoélastiques de tissus biologiques**

Amir Nahas, ICube (Strasbourg)

Stefan Catheline, LabTAU (Lyon)

10:35 **Pause café**

11:05 **QUALIPSI: Quantification lipidique par EPSI**

Hélène Ratiney, CREATIS (Lyon),

David Bendahan, CRMBM (Marseille),

Angéline Netmeth, BioMaps (Paris Sud)

11:20 **FLUOTENSINE : Late and selective fluorination of neurotensin probes for improved pre-therapeutic PET imaging**

Emmanuelle Rémond, IBBM (Montpellier)

Clément Morgat INCIA (Bordeaux)

11:35 **RE4: actualité & bilan**

Dimitris Visvikis, Coordinateur

11:55 **Temps échange inter RE**

12:25 **Session poster (Présentation flash de 3')**

13:10 **Repas**

13:35 **Discussion devant les poster**

14:20 **CASTOR expansion pack**

Simon Stute, CHU Nantes

14:35 **SEP'N'TEP: Nouveaux radio traceurs et biomarqueurs de l'inflammation en Tomographie par Emission de Positons (TEP) dans la sclérose en plaques (SEP)**

Mylène Richard, BioMaps (Paris)

BIORAN (Lyon)

14:50 **Présentation Lauréat d'un prix soutenu par FINYS x3**

15:05 **Conclusion des journées scientifiques des RE de FLI**

Vincent Lebon

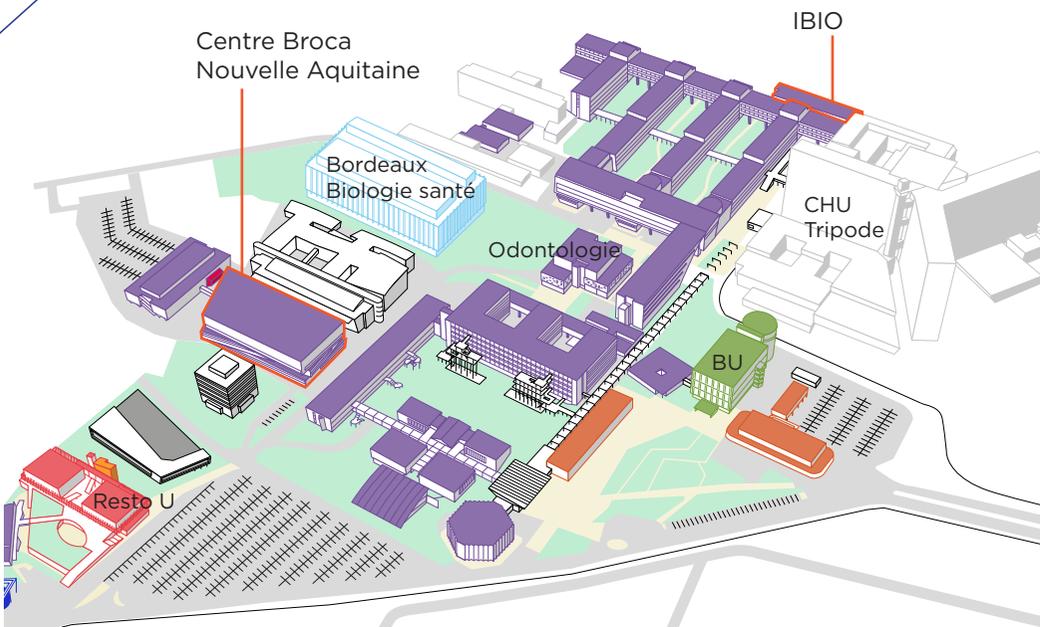
15:20 **Portes ouvertes plateformes IHU**

Site Carreire

Comment venir ?

De la gare : Prendre Tram devant la gare (Tram C) direction gare Blanquefort ou parc des expositions - Stop « Porte de Bourgogne » - Prendre Tram A direction le Haillan - Stop « CHU Pellegrin »

De l'aéroport : Bus 1 direction Gare Saint Jean - Stop Perrin - Prendre bus 11 direction Corréjean - Stop CHU Pellegrin



Site Hôpital Xavier Arnoz

Comment venir à partir du site Carreire ?

Prendre Bus 24 à Privat - Stop Hôpital Haut Lévêque
Prendre 36 - Stop avenue de Haut Lévêque

