

# Programme

---

FRANCE LIFE IMAGING (FLI)

Technical and scientific workshop

---

30 novembre et  
1er décembre 2015 - Bordeaux

## **WP3 : Imagerie Interventionnelle**

Localisation : Institut de BioImagerie (Bordeaux)  
IHU LIRYC (Pessac)

Organisateurs : Bruno Quesson (IHU LIRYC)  
Michel de Mathelin (ICube, Coordinateur FLI-WP3)  
Jean-François Kong (ICube, Aide au pilotage)

**Lundi 30 novembre 2015**

Site de l'Institut de Biologie Médicale (Campus de Carreire - Bordeaux)

**13h00 : Ouverture des journées WP3-FLI « Imagerie interventionnelle »  
Accueil et présentation du déroulé de la manifestation**  
Bruno Quesson, IHU LIRYC, INSERM U1045, Bordeaux

**13h15-15h15 : Programme scientifique**

13h15 : Présentation générale par le coordinateur de FLI du nœud bordelais

Vincent Dousset, INSERM U1049, Bordeaux

13h45 : Contrôle de l'expression génique par hyperthermie pour des thérapies locales innovantes

Franck Couillaud, CNRS UMR 5536, Bordeaux

14h15 : Traitement des tumeurs du sein par HIFU guidés par IRM

Jean Palussière, CAC Bergonié, Bordeaux

14h45 : Traitement des fibromyomes utérins par ultrasons focalisés guidés par IRM

Hervé Trillaud, CHU de Bordeaux

**15h15 : Pause**

**15h30-17h30 : Présentation des projets retenus en 2014 (20 min par projet – 15' présentation + 5' questions)**

15h30 : MUSTANG-FIR

Apoutou N'Djin (LabTau) et Michel de Mathelin (ICube)

15h50 : FLUOFIBRE

Bruno Montcel (CREATIS) et Darine Abi Haidar (IMNC)

16h10 : Développement d'un porte-aiguille robotisé à compliance adaptative

Pierre Renaud (ICube) et Salih Abdelaziz (LIRMM)

16h30 : GET-STRIP

Pierre Durand (CEA Neurospin et CEA Clinatech)

16h50 : Real time software for MR guided HIFU

Bruno Quesson (IHU LIRYC) et Benoît Larrat (CEA Neurospin)

17h10 : GUIDANCE

Mathieu Chabanas (TIMC) et Hadrien Courtecuisse (ICube)

**17h30 : Visite de l'Institut de Biologie Médicale de Bordeaux**

**18h30 : Board du WP3-FLI**

**20h00 : Dîner**

**Mardi 1<sup>er</sup> décembre 2015**  
Site de l'IHU LIRYC (Pessac)

**09h00-11h00 : Programme scientifique**

09h00 : IRM interventionnelle à l'IHU de Bordeaux

Bruno Quesson, IHU LIRYC, INSERM U1045, Bordeaux

09h30 : Guidage du geste interventionnel médical par l'imagerie optique diffuse

Sylvain Gioux, ICube, Strasbourg

10h00 : Présentation de Clinatéc

François Berger, INSERM U836, Grenoble

10h30 : Présentation par le LabTau des travaux de Carthera sur l'ouverture transitoire de la Barrière Hémato-Encéphalique (BHE)

**11h00 : Visite de l'IHU LIRYC**

**12h30 : Synthèse**

**13h00 : Fin de la manifestation**