

# Programme

FRANCE LIFE IMAGING (FLI)

Technical and scientific workshop

30 novembre et  
1er décembre 2015 - Bordeaux

## WP3 : Imagerie Interventionnelle

Localisation : Centre Génomique Fonctionnelle de Bordeaux  
IHU LIRYC (Pessac)

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

**INSCRIPTION OBLIGATOIRE**

**Lundi 30 novembre 2015**

Centre Génomique Fonctionnelle de Bordeaux (CGFB)  
(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, Institut de Biologie Médicale de 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 : Développement d'un porte-aiguille robotisé à compliance adaptative

Pierre Renaud (ICube) et Salih Abdelaziz (LIRMM)

15h50 : FLUOFIBRE

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

16h10 : MUSTANG-FIR

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

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) Hôpital Xavier Arnoz

**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 des travaux de Carthera sur l'ouverture transitoire de la Barrière Hémato-Encéphalique (BHE)

Cyril Lafon, LabTau, Lyon

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

**12h30 : Synthèse**

**13h00 : Fin de la manifestation**

## MOYENS DE TRANSPORTS ET ACCES AUX SITES

**30/11/15 13h00 : CGFB**

### **Centre Génomique Fonctionnelle de Bordeaux**

Campus de carrière – Bordeaux  
 (à proximité du CHU Pellegrin)  
 146, rue Léo Saignat 33076 Bordeaux

#### ACCES :

#### **Depuis l'aéroport Bordeaux (50 à 60 minutes) :**

- À l'arrêt **Aéroport**, prendre la **Liane 1** direction **Quinconces**
- Descendre à l'arrêt **Lycées de Mérignac**
- À l'arrêt **Lycées de Mérignac**, prendre le Tramway **Ligne A** direction **La Gardette - Bassens - Carbon-Blanc**
- Descendre à **François Mitterrand**

#### **Depuis la Gare SNCF (Gare Saint Jean) (15 à 20 minutes) :**

- Prendre le Tramway **Ligne C** direction **Les Aubiers** jusqu'à l'arrêt **Porte de Bourgogne**
- Prendre le Tramway **Ligne A** direction **Mérignac Centre**
- Descendre à l'arrêt **François Mitterrand**

#### **En voiture :**

- Depuis **Paris** :  
 Suivre la direction : **BORDEAUX-CENTRE / GARE SAINT-JEAN**  
 puis **BOULEVARDS**, passer les barrières de Bègles, Toulouse, St Genès puis Pessac  
 suivre ensuite **Université Bordeaux 2** (sur la gauche)
- Depuis **Toulouse** :  
 Suivre la direction : **BASSIN D'ARCACHON / MÉRIGNAC / PESSAC / VILLENAVE-D'ORNON**  
 sortir à la **sortie n°16**  
 puis suivre la direction **TALENCE-CENTRE / DOMAINE UNIVERSITAIRE**  
 arrivé sur les Boulevards suivre (à gauche) **CHU Pellegrin**  
 passer les barrières de St Genès, puis Pessac  
 suivre ensuite **Université Bordeaux 2** (sur la gauche)

**30/11/15 20h00 : Dîner**

### **Restaurant Le Carreau**

30 Rue du Pas-Saint-Georges, 33000 Bordeaux

## **01/12/15 09h00 : Site de l'IHU LIRYC (Pessac)**

Hôpital Xavier Arnoz  
33600 Pessac

Il faut se rendre à l'IHU LIRYC situé sur le site de l'hôpital Xavier Arnoz.  
Le parcours sera fléché sur place.

### **ACCES DEPUIS LE CENTRE VILLE DE BORDEAUX :**

#### **En Transport en Commun**

- Prendre le **Bus 4 : arrêt Pessac Alouette**

Ou

- Prendre le Tramway **Ligne B** : direction France Alouette, **terminus France Alouette**

#### **En Train**

- Train Bordeaux-Arcachon (**arrêt France alouette**)