

Journée FLI-CERF aux JFR 2024

Dépistage et Imagerie médicale

Jeudi 03 octobre 2024

Palais des congrès de Paris - Salle 342A

Pour encourager l'implication des cliniciens dans la recherche en imagerie biomédicale, FLI propose depuis 2013 une journée aux JFR mettant en avant la complémentarité de la recherche et des études cliniques.

Cette 11^{ème} édition de la journée scientifique FLI-CERF est consacrée au dépistage et à l'imagerie médicale. **Cette journée propose un panorama large des technologies d'imagerie pour le dépistage des cancers et abordera les verrous et défis de l'exploitation des données acquises.**

Cette journée est ouverte sans frais d'inscription à l'ensemble de la communauté académique, industrielle et clinique. Les étudiants sont les bienvenus. Le déjeuner est pris en charge par FLI.

L'inscription est obligatoire et gratuite :

<https://sondage.icube.unistra.fr/index.php/536149?lang=fr>

Ajouter à mon agenda : <https://seafile.unistra.fr/f/fd93c73049944cfc9338/?dl=1>

Le comité d'organisation

Christophe Aubé (Président du CERF, CHU d'Angers)

Vincent Lebon (Coordinateur FLI, CEA - SHFJ, BioMaps)

Régine Trébossen (CEA – Institut F. Joliot, FLI)

Jean-François Kong (ICube, FLI)

Thomas Tourdias (CHU de Bordeaux, centre Magendie, CERF)

Laurent Milot (HCL, Labtau, CERF)

Jean-Christophe Ferré (CHU Rennes, FLI)

Michel Dojat (GIN, FLI)

Dimitris Visvikis (LaTIM, FLI)

Michel de Mathelin (Univ. de Strasbourg, FLI)

Dépistage et Imagerie médicale

Jeudi 03 octobre 2024

Palais des congrès de Paris - Salle 342A

10h00 Ouverture

Vincent LEBON (Coordinateur de FLI) ou **Régine TREBOSEN** (coordinatrice opérationnelle de FLI)
Christophe AUBE (Président du CERF)

10h15 Introduction : le dépistage, vision transverse, santé publique

Rodolphe THIEBAUT (CHU Bordeaux, BPH)

10h30 - 12h30 Quelles technologies d'imagerie pour quel dépistage ?

Modérateurs : **Jacques FELBLINGER**, CHU Nancy, IADI, CIC-IT

- Dépistage du cancer de la prostate - **Philippe PUECH**, CHU Lille
- Dépistage du cancer du poumon - **Mathieu LEDERLIN**, CHU Rennes
- Dépistage des cancers des voies hépato-bilio-pancréatiques – **Laurent MILOT**, HCL, LabTAU
- Dépistage du cancer du sein : nouvelles technologies – **Jacques FELBLINGER et Barbara FISCHER**, CHU Nancy, IADI, CIC-IT
- Détermination de la santé vasculaire par imagerie - **Stéphanie DEBETTE**, Université de Bordeaux, Centre Bordeaux Population Health Research

12h30 – 13h30 PAUSE DEJEUNER

13h30-15h30 Exploitation des données acquises

Modérateurs : **Michel DOJAT**, GIN

- Constitution de base de données en imagerie à grande échelle pour l'entraînement d'algorithmes d'IA – **Loïc BOUSSEL**, HCL, Hôpital de la Croix Rousse

Verrous du dépistage de masse :

- Constitution de cohortes (harmonisation des protocoles d'acquisition) - **Ninon BURGOS**, Aramis, ICM
- Réutilisation des données, entrepôts de données de santé **Pierre-Antoine GOURROD**, CHU Nantes (sous réserve)
- Problèmes éthiques - **Marie-France MAMZER**, Univ. Paris Cité, EA4569

Le patient numérique : **Dimitris VISVIKIS**, INSERM, LaTIM

- Applications du jumeau numérique en épilepsie - **Viktor JIRSA**, Aix Marseille Univ., INS ou **Julia Scholly** AP-HM (sous réserve)
- Applications du jumeau numérique en cardiologie - **Maxime SERMESANT**, Inria Sophia Antipolis, Epione (sous réserve)