

## Programme préliminaire :

### JOUR 1 → 15 Avril

11-11h30 > Introduction des journées Pascal Dumy

11h30-12h30 (45 minutes + 15 discussion) > **Conférence Prof. Pierre Fumoleau**

Directeur du Centre de Lutte contre le Cancer CGFL de Dijon

**Sujet : Apport de l'imagerie moléculaire dans la pratique clinique, point de vue d'un centre de cancérologie**

Déjeuner

12h30-14h

### Tables rondes : Du besoin clinique en oncologie vers le design de molécules

14h-14h30 > Présentation - Xavier Tizon, Bertrand Collin

Concepts de biologie du cancer « hallmarks »

14h30-15h30 > Table ronde : Didier Boquet, Elias Fattal, Xavier Tizon, Bertrand Collin

Les cibles biologiques d'intérêt du domaine et compétences bio-ingénierie

pause café / poster – 45 min

16h30-17h00 > Présentation – Cécile Perrio, Michel Cherel

Petites molécules et biomolécules pour l'imagerie de cancers

17h00-18h00 > Table ronde - Cécile Perrio, Michel Cherel, Louisa Barré, Franck Denat

Stratégies de marquage pour quel type de molécules en fonction de la cible biologique et de la modalité d'imagerie

Programme social

---

### JOUR 2 → 16 Avril

8h00-9h00 (45 minutes + 15 discussion) > **Conférence Prof. Helmut Maecke**

Département médecine nucléaire de l'Universitat Klinikum de Freiburg

**Sujet : Conception d'agents d'imagerie à visée clinique « from bench to bedside ».**

### Tables rondes :

**De la techno chimie à l'agent d'imagerie optimisé, approche « briques technologiques »**

9h15-9h45 > Présentation - Eva Jakab Toth, Franck Denat

La logique des briques technologiques

9h45-10h45 > Table ronde – Pierre Yves Renard, Anthony Romieu, Eva Jakab Toth, Franck Denat

Quels outils et méthodes pour l'élaboration et l'assemblage des briques technologiques et l'optimisation de l'agent d'imagerie ?

pause café / poster 45min

11h30-12h > Présentation - Nicolas Taulier, Nicolas Tsapis

Bimodalité, théranostique, nanoparticules et cancer

12h-13h > Table ronde – Jean-Luc Coll, Nicolas Taulier, Nicolas Tsapis, Sébastien Mériaux, Francois Brunotte, Stéphane Roux

Les nouvelles thématiques porteuses de valeur et d'intérêt clinique

Conclusion des journées

13h00 Déjeuner

### Jour 2 - Après-midi

15h-17h > Point Industriels/CNRS sur le Focus transfert et les axes stratégiques d'innovation

15h-17h > Visite plateformes Centre cancérologie CGFL / Equipex IMAPPI

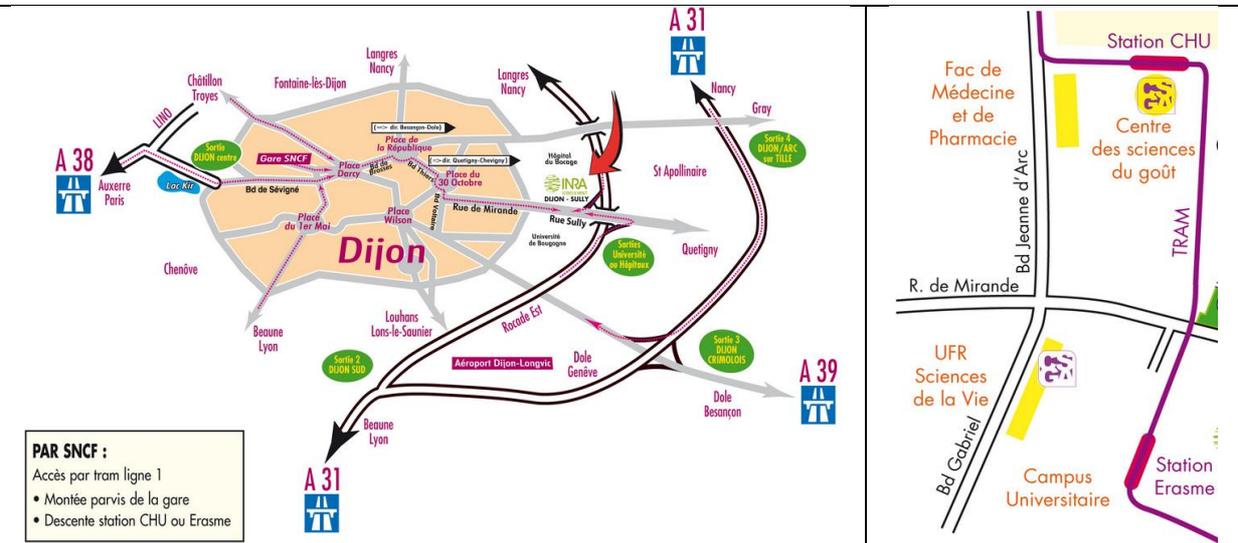
15 et 16 avril

Lieu : Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation - Dijon



**Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation**  
**Bâtiment Centre des Sciences du Goût**  
**9E boulevard Jeanne d'Arc**  
**21000 Dijon**

**Arrêt Tramway T1 – CHU Hôpitaux - depuis gare de Dijon**



**Hotels centre ville le long du tram T1**

- Gare : Hôtel Dijon Ibis Gare    Hôtel Kyriad Dijon Gare
- Darcy/Godrans : B&B Hôtel Dijon Centre    Hôtel CAMPANILE DIJON CENTRE    Hôtel Kyriad Dijon Centre
- République/Auditorium : Hotel ibis Dijon Centre Clemenceau    Hotel Mercure Dijon Centre Clémenceau