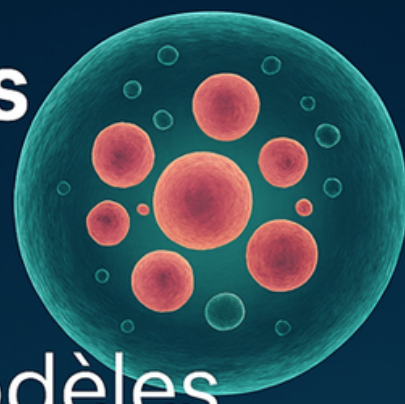


#SEMINAIRE

Organoïdes et culture 3D: vers des modèles plus prédictifs en recherche biomédicale



8 avril 2026
8h30 - 13h

Amphithéâtre B1.250
Faculté de médecine
Campus Santé Brabois

8H30 INTRODUCTION

Isabelle Vuissoz / Joseph Seitlinger

PLÉNIÈRES

- **8h45** - Innovation technologique dans le cancer du poumon : un modèle 3D bio-imprimé dérivé de patient. **Aurélien LAGARDE, Strasbourg, INSERM UMR 1260**
- **9h15** - La combinaison de la microfluidique et de l'imagerie à haut contenu pour évaluer l'efficacité de candidat-médicaments en neurologie : modèles de cerveaux-sur-puce développés par ETAP-LAB. **Valentin TALLANDIER, ETAP-LAB**
- **9h45** - Études des réponses immunitaires intra tumorales à partir d'un modèle 3D de tranches tumorales dérivées de patients traitées ex vivo par immunothérapies. **Nathalie BENDRISS_VERNARE, Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon (CRCL), UMR Inserm 1052 / CNRS 5286**
- **10h15** - Développement d'un modèle 3D biomimétique d'adénocarcinome canalaire pancréatique. **Halima ALEM_MARCHAND, IJL**
- **10h45** - Culture cellulaire dans des systèmes 3D – Passer de la 2D à la 3D, **Isaura FONT-MONCLUS (Merck – Sigma Aldrich)**

11H PAUSE

SESSION FLASH

- **11h30** - Organoïdes issus de différents modèles animaux : de l'animal de laboratoire à la faune sauvage locale. **Justine BONETTI, ANSES**
- **11h45** - Développement d'un modèle de co-culture in vitro personnalisé appliqué aux maladies inflammatoires chroniques de l'intestin **Fanny KOPP, NGERE - IHU INFINY**
- **12h00** - Evaluation de l'infiltration immunitaire dans un modèle de co-culture d'organoïdes dérivés de patients et de ganglions autologues. **Baptiste MARTIN, NGERE**
- **12h15** - Neurosphère et neuroblastomes : l'apport de la culture 3D **Léo JANNOT, NGERE.**
- **12h30** - Organoïdes pulmonaires: un modèle pour étudier la régénération alvéolaire. **Bruno RIBEIRO-BAPTISTA, DCAC**

12H45 QUESTIONS

