

Workshop "IA Santé & Biothérapies"

16 & 17 avril 2026

JOUR 1

9H30 - 10H00 CAFE D'ACCUEIL

10h00 - 10h30 : Présentation du Workshop & Présentation des outils de financement

- **Juan CORTES & Nicolas MOLINARI**, Programme IA pour la Santé
- **Paul MONSSARAT**, CeBBOc
- **SOPHIE MARCHAL-VICTORION**, DIRES Région Occitanie
- **Alice LE FRIEC**, PUI Université Toulouse

11h00 - 12h30 : PATIENTS & ESSAIS CLINIQUES VIRTUELS

Chair : **Nicolas MOLINARI** [90 min]

- **Mailis AMICO**, IDESP
L'émulation d'essais cibles ou comment se rapprocher d'un essai contrôlé randomisé à partir de données observationnelles
- **Guillaume BOULAND**, IDESP
Le biais de temps immortel dans les essais émulsés
- **Sylvain DAL-MAS**, Alia Santé

12H30 - 14H00 : DEJEUNER

14H00 - 16H00 : IMMUNOTHÉRAPIES & BIOMOLÉCULES (IA génératives...)

Chair : **Juan Cortès** [120 min]

- **Juan CORTES**, LAAS & Amineo Design
- **Thi Thanh Hien NGUYEN**, LAAS
MiCARE - Precision control of microbial cell therapies through AI-driven receptor engineering
- **Sylvain YON**, Mabqi
- **Lionel COLLIANDRE**, EVOTEC

16H00 - 16H30 : PAUSE CAFE

16H30 - 18H30 : IA ET IMAGERIE

Chair : **Ronan SICRE** [120 min]

- **Ronan SICRE**, IRIT
Visual recognition and explainability
- **Emmanuel FAURE**, LIRMM
MorphoNet 2.0 : Efficient quality assessment and bio-curation of large segmented 3D time-lapse imaging datasets.
- **Sylvain CUSSAT-BLANC**, IRIT
- **Sandrine MOUYSSET**, IRIT
Analyse d'images en cancérologie

18H00 : POSTER-COCKTAIL AND DINER

Workshop "IA Santé & Biothérapies"

16 & 17 avril 2026

JOUR 2

8H30 – 10H30 : DIGITAL TWINS

Chair : Paul MONSARRAT [120 min]

- **Laurent MALAQUIN & Julie FONCY, CNRS LAAS**

Le CYLINDROÏDE : plateforme 4D pour le développement de médicaments de thérapie innovante

- **Jenny PAUPERT & Marielle OUSSET, RESTORE**

Développement de modèles numériques pour décrypter les mécanismes de régénération tissulaire

- **Florian BUGARIN & Angélique ALA, ICA**

Caractérisation des paramètres mécaniques de l'épithélium intestinal par mesure de champ

- **César ACEVES-LARA, TBI**

Mise en œuvre d'outils numériques dans les bioprocédés de production de nanobodies : des modèles numériques aux jumeaux numériques

10H30 – 11H00 : PAUSE CAFE

11h00 – 13h00 : EXPLICABILITÉ

Chair : Paul MONSARRAT [120 min]

- **Julien ALIGON, IRIT & Romain LARIVE, IRCM**
- **Paul MONTARRAT, RESTORE**
- **Sylvie ROUSSEL, ONDALYS**
- **Imen MEDCHICHE, ISIS**

13H00 – 14H00 : DEJEUNER

14H00 – 15H00 : CONCLUSION

PROGRAM