

Journée scientifique du Hub Grand Ouest France Life Imaging



Mercredi 19 novembre 2025

Amphithéâtre du Centre Cardio-Pneumologie (CCP) – bât 50 (RDC)

CHU Pontchaillou, Villejean – Rennes

Inscription: gratuite mais obligatoire à catherine.chapon@univ-rennes.fr

09:45 **Accueil café**

10:00 *Ouverture de la journée*

Emmanuel CARUYER, Coordinateur Hub Grand Ouest

- 10:15**
- *Présentation plateforme PlaTiMed (Brest)* - **Guillaume DARDENNE** (CR Inserm, UBO)
 - *Reconstruction en tomodensitométrie monophotonique par apprentissage non-supervisé*, **Alexandre BOUSSE** (CR INSERM)
 - *Reconstruction de l'anatomie pré-fracture/prémorbide de l'avant-bras après fracture du radius distal*, **Paul-Emmanuel EDELINE** (Post-Doc, IMT Atlantique)

- 11:00**
- *Présentation plateforme PRISM (Rennes & Angers)* - **Pierre-Antoine ELIAT** (PRISM/Biosit, Institut NuMeCan, Université de Rennes)
 - *Transformer l'imagerie moléculaire en thérapie ciblée de la maladie métabolique*, **Charles-Henri MALBERT** (DR Inrae, Unité Ani-SCANS)
 - *Imagerie ex-vivo de prostate humaine à 4,7T*, **Maxime YON** (LTSI, Université de Rennes)

- 11:45**
- *Présentation Plateforme CIMA (Nantes)* - **Michel CHEREL** (PU-PH, Nantes Université)
 - *Dosimétrie à l'échelle cellulaire*, **Théo MARTELET & Nicolas CHOUIN** (CRCI2NA, Nantes Université)

12:30 **Déjeuner**

13:45 **Conférence invitée :**

Laurent JEANNEAU (CR CNRS, Géosciences Rennes) : *Empreinte C des infrastructures de recherche distribuées; pourquoi? comment?*

- 14:30**
- *Présentation Plateforme Neurinfo (Rennes)* - **Emmanuel CARUYER** (CR CNRS, Empenn U1228, Inria, CNRS, Inserm, IRISA UMR 6074)
 - *Neurofeedback simultané EEG-IRMf pour la rééducation motrice post-AVC*, **Pierre MAUREL** (PU, Université de Rennes, Empenn U1228, Inria, CNRS, Inserm, IRISA UMR 6074)
 - *Projet MS-TRACTS : étude du tract moteur dans le cerveau et la moelle épinière chez des patients atteints de sclérose en plaques et association avec les fonctions motrices*, **Malo GAUBERT** (IR, CHU de Rennes, Empenn U1228, Inria, CNRS, Inserm, IRISA UMR 6074)

15:15 Conclusion, **Emmanuel CARUYER**

15:45 Fin de la journée