



PASREL-Imagerie

Une capacité exceptionnelle d'imagerie au service de l'innovation industrielle en santé

Contribuer aux avancées majeures de différents domaines de recherche, maladies infectieuses ou neurodégénératives, oncologie, ophtalmologie, pathologies cérébrales de l'enfant et psychiatrie



PASREL-Imagerie vise à accélérer les innovations médicales en fournissant des expertises et des plateformes d'imagerie translationnelle de pointe : TEP, IRM, ultrasons, imagerie multimodale et production de radiopharmaceutiques.

PASREL-Imagerie est l'association de quatre centres de recherche du CEA Paris-Saclay, IDMIT, MIRCen, NeuroSpin et SHFJ, pour proposer une capacité exceptionnelle d'imagerie au service de l'innovation industrielle en santé.

Les chercheurs de PASREL-Imagerie mènent des travaux majeurs dans différents domaines de la recherche biomédicale, maladies infectieuses ou neurodégénératives, oncologie, ophtalmologie, pathologies cérébrales de l'enfant et psychiatrie.

- 4 centres d'imagerie pour la recherche médicale
- 34 plateaux techniques pour la recherche préclinique et clinique
- 10 laboratoires de recherche

PASREL-Imagerie apporte des solutions aux différentes étapes, précliniques (rongeurs et primates non humains) et cliniques, du développement de médicaments.

En lien avec le programme Hub PASREL de l'Université Paris-Saclay, PASREL-Imagerie relie la Recherche, l'Hôpital et l'Industrie avec un focus sur les secteurs du médicament et de l'imagerie médicale.

34

Nombre d'installations précliniques et cliniques dans tous les domaines d'imagerie.

Intéressé par ce projet ?

François ARTIGUENAVE
francois.artiguenave@cea.fr
07.67.24.38.61

Applications

- Recherche médicale
- Développement de nouveaux médicaments

Technologies

- TEP
- IRM
- Ultrasons
- Imagerie multimodale
- Production de radiopharmaceutiques