

Compétences et savoir-faire

- Caractérisation moléculaire des protéases et de leurs inhibiteurs
- Analyse in vitro et in vivo de la réponse immunitaire anti-infectieuse et inflammatoire
- Analyse de la virulence bactérienne
- Recherche technologique dans le domaine de l'aérosolthérapie
- Imagerie multimodale du poumon et imagerie de dépôt et clairance des aérosols
- Modèles cellulaires et animaux (rongeurs, porcs, primates) de pathologies pulmonaires
- Recherche pré-clinique et clinique

Domaines d'application :

- Santé humaine
- Pneumologie
- Infectiologie et Immunologie
- Technologies de la santé

