

LVTS

LE LABORATOIRE DE RECHERCHE
VASCULAIRE TRANSLATIONNELLE
(INSERM U1148)

LE LVTS EN :

QUELQUES CHIFFRES :

160 personnes hors stagiaires

80 permanents

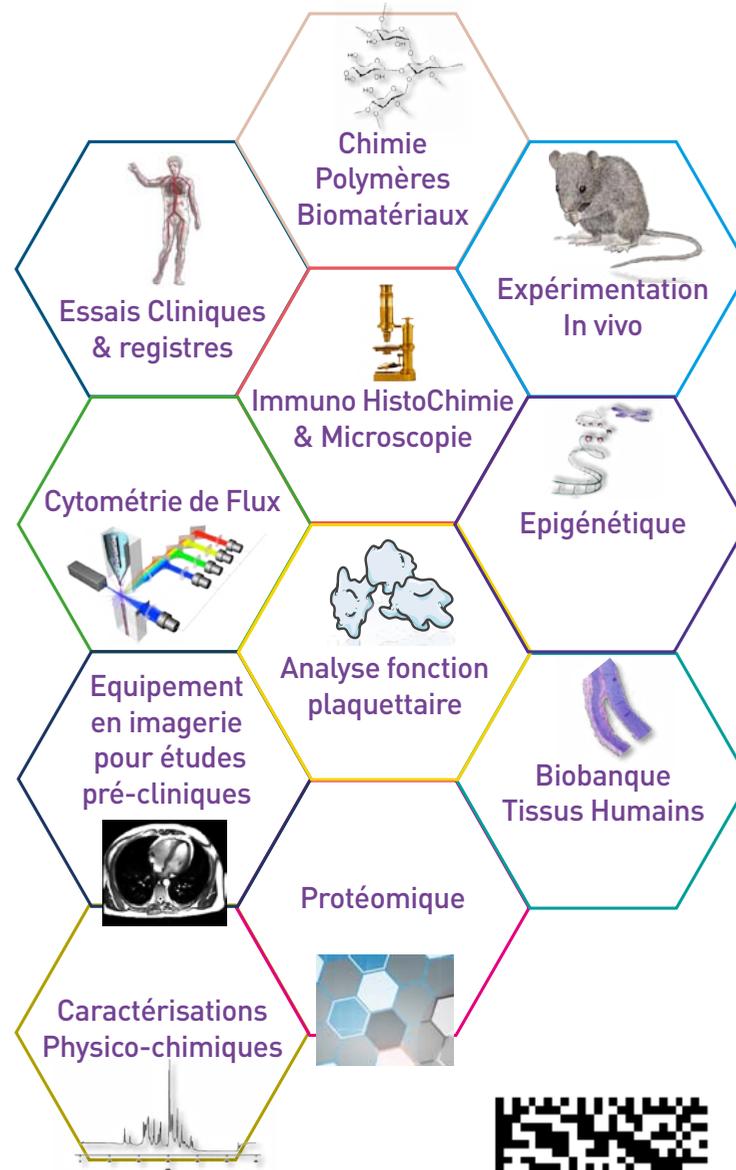
150 publications par an

Coordination et participation à des
contrats internationaux (FP7, Marie Curie
Fondation Leducq) et nationaux (RHU, ANR, FUI)

- Plusieurs brevets déposés chaque année.
Contrats industriels, création de 2 start-ups
- Formation de scientifiques et de médecins
(35 thèses en cours)
- Coordination de nombreux
essais cliniques

QUELQUES MOTS :

- Biologie de l'athérombose
- Maladies cardiovasculaires
structurelles
- Bio-ingénierie cardiovasculaire
- Imagerie cardiovasculaire
- Maladies athérombotiques
dans le coeur et le cerveau



CONTACT

LVTS (Inserm U1148)
99 avenue JB Clément - 93430 Villetaneuse
Tél. : 01 49 40 30 08 - courrier : secretariat-lvts.galilee@univ-paris13.fr



LVTS

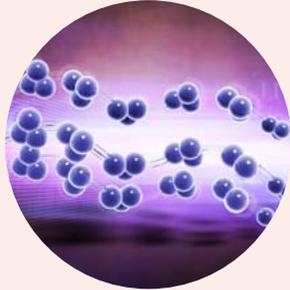
LE LABORATOIRE DE RECHERCHE
VASCULAIRE TRANSLATIONNELLE
(INSERM U1148)

NOUVELLES
MOLÉCULES
MATÉRIAUX
IMAGERIE MÉDICALE
INGÉNIERIE
CARDIOVASCULAIRE

BIOLOGIE DE L'ATHÉROTHROMBOSE



APPROCHE GLOBALE POUR LA COMPRÉHENSION DES PROCESSUS BIOLOGIQUES DE L'ATHÉROTHROMBOSE



Mécanismes moléculaires et cellulaires



Hémostase



Remodelage



Cellules musculaires lisses

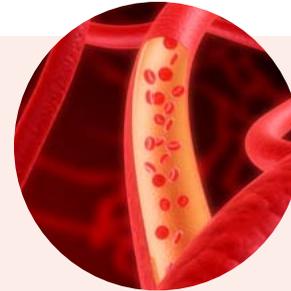


Immunobiologie

MALADIES VASCULAIRES STRUCTURELLES



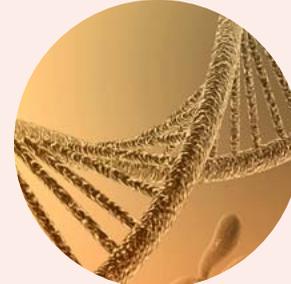
DÉCOUVRIR DANS LES MALADIES AORTIQUES ET DÉVELOPPER DE NOUVEAUX DIAGNOSTICS ET INTERVENTIONS THÉRAPEUTIQUES



Racine aortique



Maladies génétiques

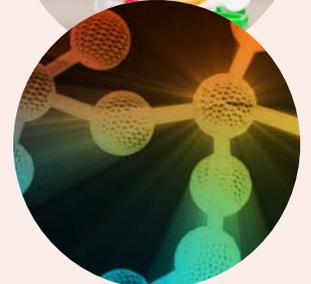


syndrome de Marfan

IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE



DÉTECTION ET LOCALISATION PRÉCOCES DES PROCESSUS BIOLOGIQUES DE LA DÉGÉNÉRESCENCE TISSULAIRE. SUIVI IN SITU DE L'ACTIVITÉ THÉRAPEUTIQUE DE NOUVEAUX COMPOSÉS.



Nouveaux Ligands



Evaluation préclinique sur modèles animaux

BIO-INGÉNIERIE CARDIOVASCULAIRE



COMBINER CHIMIE ET BIOLOGIE POUR DÉVELOPPER DE NOUVELLES STRATÉGIES DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES



Glycoconjugués et biothérapies



Biomatériaux cardiovasculaires et ingénierie tissulaire



Nano-outils pour l'imagerie et le traitement de l'athérombose

MALADIES ATHÉROTHROMBOTIQUES DANS LE COEUR ET LE CERVEAU



STRATÉGIES MÉDICALES ET NOUVELLES THÉRAPIES DANS LES MALADIES CORONARIENNES : ESSAIS CLINIQUES INTERNATIONAUX.



Conséquences cardiovasculaires diabète et obésité



Recherche clinique