



**30 000 €**

**ETIENNE LARGER**  
DIABÉTOLOGIE, HÔPITAL COCHIN,  
PARIS (FRANCE)



## *Les vaisseaux des îlots de Langerhans dans le diabète de type 2*

Nous sommes intéressés par l'exploration de l'éventuel impact négatif des maladies cardiovasculaires sur le pancréas et en particulier la fonction des cellules B chez l'homme. Notre hypothèse de travail est que les troubles de la perfusion des îlots de Langerhans, dans le contexte général de l'hypertension et l'artériosclérose, pourraient être une des causes du diabète de type 2 associé au vieillissement.

Le programme de recherche se concentre sur des modèles précliniques chez les rongeurs, en utilisant des techniques d'imagerie innovantes et abordera l'aspect humain de ce travail sur des pancréas obtenus à l'autopsie dans le contexte du projet nPOD. L'ensemble de ces travaux sera fait dans l'équipe du Dr Raphaël Scharfmann, unité INSERM U 1016, institut Cochin. Seront impliqués dans ce travail, outre le demandeur, le Dr Latif Rachdi CRI et un interne étudiant de Master 2, Mlle Laure Alexandre.