

40 000 €

PIERRE-JEAN SAULNIER

CIC INSERM 1402, CHU, POITIERS



Mieux caractériser le risque rénal du sujet diabétique : approche biomarqueur combinant fonction et analyses fonctionnelles.

L'objectif du programme de recherche proposé est basé sur la validation de l'association de biomarqueurs candidats (sanguins et urinaires) sélectionnés dans les voies de l'inflammation avec :

- d'une part les lésions histologiques de néphropathie diabétique et de leurs modifications au cours du temps,
- d'autre part du déclin de la fonction rénale.

La valeur pronostique de biomarqueurs candidats sera examinée principalement dans la cohorte de sujets Indiens Pimas DT2 suivis en Arizona (USA) qui constituent une population à très haut risque de néphropathie diabétique.