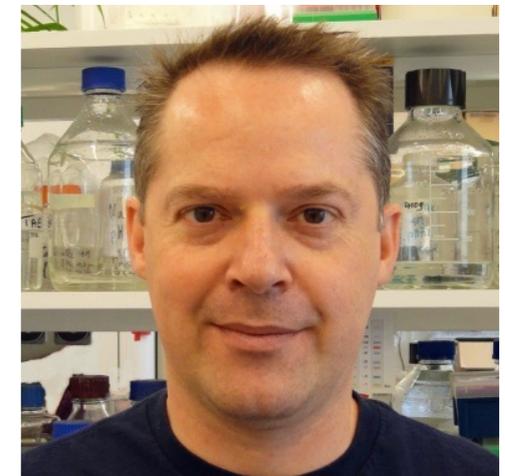


Marc FORETZ

INSERM U1016, Institut Cochin, Paris

Traitement du diabète par l'activation des salt-induced kinases



L'objectif de ce projet est de démontrer que l'activation des SIK, une famille de kinases proche de l'AMPK, est capable d'inhiber la gluconéogenèse hépatique et d'améliorer l'hyperglycémie *in vivo* dans des modèles murins de diabète de type 1 et de type 2. Pour cela, nous étudierons les conséquences de l'expression de formes actives des SIK sur la production de glucose dans des hépatocytes primaires et dans le foie.