



**30 000 €**

**CHRISTOPHE MAGNAN**

CNRS UMR 8251, UNIVERSITÉ PARIS 7 DENIS DIDEROT

*Rôle de l'adenylate cyclase 8 cérébrale dans le contrôle nerveux de la balance énergétique par le GLP-1.*



L'objectif de l'étude est de tester l'hypothèse selon laquelle l'adenylate cyclase 8 (ADCY8) est nécessaire pour relayer l'effet hypothalamique du GLP-1 sur la prise alimentaire et le contrôle nerveux de l'homéostasie glucidique. Pour cela, ces paramètres seront mesurés chez des souris invalidées ou non pour ADCY8 dans l'hypothalamus ventromédian et localement injectées d'agonistes GLP-1.