



**Prof. Pierre Maechler, Département de Physiologie Cellulaire et Métabolisme, Faculté de médecine, Université de Genève.**

Pierre Maechler étudie la biologie à l'université de Genève. Dès l'obtention de son diplôme en 1986, il part pour l'industrie pharmaceutique. Il y dirige une équipe de recherche qui étudie de nouvelles cibles pour le traitement de l'athérosclérose. En parallèle, il conduit une recherche sur les mécanismes cellulaires de l'absorption du cholestérol, lui permettant d'obtenir son doctorat (Ph.D.) en 1993. En 1995, il rejoint le monde académique comme chercheur associé dans le groupe du professeur Claes Wollheim où il identifie le glutamate comme un nouveau messager intracellulaire. Pierre Maechler obtient en 2001 une bourse de relève académique de la fondation Max Cloetta pour ses travaux sur le rôle des mitochondries dans la sécrétion d'insuline, ce qui lui permet de démarrer son propre groupe de recherche. En 2006, il est nommé professeur associé en métabolisme énergétique à la Faculté de médecine, puis professeur ordinaire en 2011. Pierre Maechler enseigne aux étudiants de médecine la biochimie et le métabolisme. Depuis 2014, il est directeur du département de Physiologie Cellulaire et Métabolisme. Actuellement, son groupe étudie les conséquences de dysfonctions mitochondriales sur les cellules bêta-pancréatiques et celles du cerveau, ainsi que leurs possibles interactions.

<http://www.unige.ch/medecine/phym/fr/>