

Philippe VERNIER

Directeur de Recherche au CNRS

Ancien Interne en Neurologie des Hôpitaux de Grenoble, formé aux neurosciences et à la biologie moléculaire à l'Université Claude Bernard (Lyon) et à l'Université Pierre et Marie Curie (Paris), Philippe Vernier a effectué l'essentiel de sa carrière scientifique au CNRS, où il est directeur de recherche depuis 2009.

Il est chercheur à temps partiel à l'Institut des Neurosciences Paris-Saclay (CNRS-Université Paris-Saclay), qu'il a fondé et dirigé pendant cinq ans (2015-2019). Il est un spécialiste du développement cérébral et de son évolution. Ses travaux portent sur l'évolution du cerveau et des systèmes de neurotransmission neuromodulateurs, et sur l'évolution de fonctions cognitives comme le langage, la mémoire ou les émotions. Ses travaux s'appliquent aussi à des pathologies telles que la Maladie de Parkinson et les Déficits d'Attention avec Hyperactivité.

Philippe Vernier est actuellement directeur de l'Institut des sciences du vivant Frédéric Joliot au CEA (Centre Paris-Saclay) qui développe des recherches dans le domaine des sciences fondamentales (en particulier les neurosciences et la biologie des génomes), des technologies pour la médecine du futur (imagerie cérébrale multimodale, "omiques", numérique en biologie et santé) et des bioénergies.