

Pierre-Gilles de Gennes



Physicien français

(Paris, 1932 - Paris, 2007).

Élève de l'École normale supérieure, il y est initié à la recherche dans le laboratoire de Pierre Aigrain.

Directeur de l'École supérieure de physique et de chimie industrielles de la Ville de Paris (ESPCI), il s'intéresse à différents domaines de la physique, ce qui lui a permis de marquer de son empreinte les sciences de la matière désorganisée: cristaux liquides, gels, etc.

Il a reçu le prix Nobel de physique en 1991.

Dans son ouvrage « Les objets fragiles » (chez Plon), il dit son attachement à l'esprit Benjamin Franklin (mesure de la taille des molécules d'huile en versant doucement une cuillerée d'huile d'olive sur un étang).

Pierre-Gilles de Gennes a œuvré pour « modifier le paysage des CPGE quelque peu écrasées par les mathématiques », d'où la création des nouvelles filières, dont la filière PCSI (en 1995).