



Jacques Lewiner

Physicien et inventeur

En 1973, Jacques Lewiner est nommé professeur à la Chaire d'électricité générale de l'ESPCI ParisTech, où il est rejoint en 1980 par Georges Charpak. En 1987, Pierre-Gilles de Gennes le nomme directeur scientifique de l'ESPCI ParisTech, fonction qu'il occupera jusqu'en 2001. Président du Fonds de ESPCI Paris de 2011 à 2019, il en est aujourd'hui directeur scientifique honoraire.

Il a mené des travaux de recherche à caractère fondamental et appliqué, en particulier dans le domaine des isolants électriques et des électrets, en instrumentation par exemple dans le domaine de l'imagerie médicale, ainsi que sur l'amélioration des performances des réseaux de télécommunications.

Jacques Lewiner a développé de nombreuses applications industrielles. Il est titulaire de plus de 150 demandes de brevets français et de près de 1 000 extensions de ces brevets à l'étranger ; ces brevets pour beaucoup ont fait l'objet de développements industriels.

Il est le fondateur de plusieurs *start-up* : Finsécur, Cynove, EOS Imaging, Fluigent... Il avait co-fondé avec Eric Carreel Inventel, revendu en 2005 au groupe Thomson (Technicolor). La plupart de ces entreprises sont en croissance régulière et pour certaines de manière spectaculaire.

Jacques Lewiner œuvre pour améliorer les liens entre recherche et applications, notamment en encourageant les chercheurs à déposer des demandes de brevets et à aider à leur valorisation.

Il a créé, d'abord à l'ESPCI Paris puis à l'université PSL un écosystème qui aide les chercheurs à transformer leurs découvertes en start-up. De nombreuses entreprises sont ainsi nées dans cet environnement de recherche.

<http://jacques.lewiner.org/jacques-lewiner-fr.html>