

## CV d' Hervé Lefèvre

Hervé Lefèvre est Vice-Président et Directeur Scientifique d'iXCore SAS, une société holding qui a un nombre important de filiales et de participations dans différents domaines de haute technologie.

Il est né à Paris en 1954, marié et a deux enfants.

Ancien élève de l'Ecole Normale Supérieure de Saint-Cloud (promotion 1973), il est Agrégé de Physique (1976), Docteur de troisième cycle en Optique et Photonique de l'Université de Paris-Orsay (1979) et Docteur d'Etat de l'Université de Nice dans cette même spécialité (1982).

Hervé Lefèvre a commencé sa carrière professionnelle en Recherche et Développement, étudiant le gyroscope à fibre optique et ses composants associés au début des années 80 au Ginzton Laboratory de l'Université de Stanford en Californie et au Laboratoire Central de Recherche de Thomson-CSF en France. En 1987, il rejoint Photonetics, qui était alors une start-up, comme Vice-Président de la R&D. En plus du gyroscope et de ses composants, il s'intéresse aussi à d'autres types de capteurs à fibre optique.

Dans les années 90, Photonetics développe une gamme complète de lasers et instrumentation de test pour les télécommunications à fibre optique DWDM (Dense Wavelength Domain Multiplexing ou Multiplexage Dense en Longueur d'Onde), et devient un leader mondial de ce nouveau domaine qui a révolutionné l'ensemble des Télécommunications. Pendant cette période, Hervé Lefèvre conduit tout d'abord l'effort de R&D de la société, et devient Directeur Général en 1999.

Quand Photonetics est acheté à la fin 2000 par le groupe danois GN-Nettest, Hervé Lefèvre devient membre de la Direction Technique Corporate, puis reprend des responsabilités opérationnelles à la tête de la Division Photonique de 2002 à 2003. C'est en 2004 qu'il rejoint iXCore.

Dans sa carrière scientifique, il a été l'auteur d'une soixantaine de publications et obtenu une quarantaine de brevets internationaux. Il a aussi publié un livre qui fait référence sur le gyroscope à fibre optique en 1993. En 1986, il a reçu le Prix Fabry-de Gramont de la Société Française d'Optique, et en 1992, le Prix Esclangon de la Société Française de Physique.

Hervé Lefèvre reste très impliqué dans la communauté scientifique: il est en particulier président de la SFO (Société Française d'Optique), vice-président de l'ICO (International Commission for Optics), ainsi que membre du Comité Technique de la conférence ECOC (European Conference on Optical Communication).