

Bref résumé du cheminement de la carrière de Michel Têtu

Michel Têtu a obtenu un baccalauréat et une maîtrise en physique, et un doctorat en génie électrique, de l'Université Laval en 1967, 1972 et 1973 respectivement. Il a amorcé sa carrière professionnelle en tant que stagiaire postdoctoral puis associé de recherche au *Center for Astrophysics* de l'Université Harvard de Cambridge, Massachusetts, de 1972 à 1974. Il a occupé les fonctions de professeur à l'Université Laval de février 1974 à juin 2007. Au cours de sa carrière universitaire, il a créé et dispensé plusieurs dizaines de cours aux trois cycles universitaires, contribuant ainsi à former des milliers d'étudiants en ingénierie. Ses travaux de recherche ont porté sur la réalisation et la caractérisation d'étalons de fréquence pour des applications dans les domaines des communications micro-ondes et optiques à hauts débits. En 1984, il a instauré, à l'Université Laval, un programme de recherche et de formation en communications optiques qui allait s'avérer être un filon intarissable pour le développement de l'optique-photonique au Québec et au Canada. Il a entraîné dans son sillon de nombreux étudiants et collègues, ce qui a contribué à l'implantation et au développement de plusieurs compagnies du secteur. Il a été le responsable du Groupe de recherche en communication optique, phonique et métrologie du génie électrique et a assumé, de 1997 à 2000, la direction du Centre d'Optique, Photonique et Laser. En 1998, il a cofondé l'Institut canadien pour les innovations en photonique et implanté son centre administratif à l'Université Laval. En janvier 2001, il a cofondé et dirigé une compagnie, DiCOS Technologies, afin de mettre en marché des produits commerciaux à haute valeur ajoutée découlant directement des activités de recherche qu'il a dirigées. En mars 2005, DiCOS Technologies a été acquise par TeraXion Inc et le Dr. Têtu y a occupé successivement le rôle de Directeur du développement des affaires et de Conseiller technique senior. En reconnaissance de l'importance de ses contributions, l'Université Laval lui a attribué, récemment, le titre de Professeur émérite.
