

## **Pierre COURTELLEMONT** **Professeur des universités à l'Université de La Rochelle**

Pierre Courtellemont, né en 1961, est professeur des universités, classe exceptionnelle, en Traitement du Signal et des Images à l'Université de La Rochelle. Il a soutenu une thèse de doctorat en 1989 et une Habilitation à Diriger des Recherches en 1998 à l'Université de Rouen. Entre 1998 et 2006, il a été responsable de l'équipe de recherche « Analyse et Synthèse d'images » puis directeur adjoint du laboratoire L31 (Informatique -Image - Interaction). Il est actuellement membre du laboratoire Mathématiques, Image et Applications (MIA, EA3165). Pierre Courtellemont a été responsable de diverses formations pendant cette période : DEA Image et calculs, Master Informatique, Mathématiques et Applications, Master Enseignement et Formation, LP Création Multimédia. En 2006, il a été élu vice-président de l'Université de La Rochelle, en charge du CEVU, mission qu'il a exercée jusqu'en 2012.

### **Principales publications :**

- G. Demarcq, L. Mascarilla, M. Berthier, P. Courtellemont : The Color Monogenic Signal. Application to Color Edge Detection and Color Optical flow. *Journal of Mathematical Imaging and Vision*, vol. 40, n° 3, 269-284, 2011.
- D. Semani, M. Chambah, P. Courtellemont : Processing of underwater color images applied to live aquarium videos. *International Journal of Robotics and Automation*, special issue on Colour Image Processing and Analysis for Machine Vision, vol. 20, n° 2, 123-130, 2005.
- M. Chambah, B. Besserer, P. Courtellemont : Latest Restes in Digital Color Film Restoration. *Machine Graphics Et Vision journal*, special issue on Latest Restes in Colour Image Processing and Applications, vol. 11, n° 2-3, 363-395, 2002
- C. Rémi, C. Frélicot, P. Courtellemont. Automatic analysis of the structuring of children's drawing and writing. *Pattern Recognition*, 35(5), pp 1059-1069, 2002.