



## Pierre COURTELLEMONT

Professeur des Universités – Université de La Rochelle

**Conseiller scientifique du Hcéres**, Département de l'Évaluation des Formations, et Département Europe et International.

**Consultant pour l'enseignement supérieur** (consultant pour la Banque mondiale : établissement du plan stratégique de développement de l'Enseignement Supérieur du Cameroun).

**Professeur - classe exceptionnelle - en traitement du signal et des images**, (section 61 du Conseil National des Universités), auteur d'environ 90 publications dans des revues ou conférences avec comité de lecture.

### PARCOURS PROFESSIONNEL

- Conseiller scientifique du Haut Conseil de l'Évaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (Hcéres) :
  - Coordinateur du Département de l'Évaluation des Formations (DEF) depuis septembre 2014 ;
  - Conseiller scientifique au Département Europe et International (DEI) depuis septembre 2015.
- Délégué scientifique de l'Agence de l'Évaluation de la Recherche et de l'enseignement Supérieur (AERES) de 2012 à 2014.
- Professeur des Universités depuis 1998, promu à la classe exceptionnelle en 2011, à la 1<sup>e</sup> classe en 2005. Laboratoires de rattachement : L3i (Informatique Image et Interaction) de 1998 à 2006, puis MIA (Mathématiques Image et Applications), Université de La Rochelle ;
- Maître de Conférences, de 1989 à 1998, promu à la 1<sup>ère</sup> classe en 1992 (promotion CNU). Laboratoire de rattachement : PSI (Perception, Systèmes et Information), Université de Rouen ;
- Assistant au département de Chimie de l'IUT de Rouen, de 1984 à 1989 ;
- Enseignant (maître auxiliaire) en Physique, collège de Gisors de 1982 à 1984.

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- *En tant que Conseiller scientifique :*
  - Conseiller scientifique au DEF, coordinateur, en charge de l'évaluation par vague des offres de formations L et M des universités ;
  - Conseiller scientifique au DEI, en charge de l'évaluation d'offres de formations et diplômes étrangers : missions d'évaluation au Vietnam, au Sénégal, au Togo, au Bénin, au Cameroun, en Côte d'Ivoire, au Nigéria, notamment dans le cadre de l'évaluation et accréditation des formations des Centres d'Excellence Africains, à la demande de la Banque Mondiale ;
  - Expert pour le MESRI (Appui au développement de l'enseignement supérieur français en Afrique)
  - Consultant pour l'AFD (Convention Hcéres - AFD) ;
  - Expert européen ;
  - Consultant pour la mise en place de l'AMAQ-Sup, Agence malienne d'assurance qualité (4 missions au Mali de mise en place de formations à l'évaluation de la recherche, à l'évaluation institutionnelle, à l'évaluation des diplômes, organisation d'une évaluation pilote (Université de Ségou)) ;

- Consultant pour l'enseignement supérieur (consultant pour la Banque mondiale : établissement du plan stratégique de développement de l'Enseignement Supérieur du Cameroun).

#### □ *Responsabilités principales pédagogiques et administratives à l'Université de La Rochelle :*

- **Vice-Président de l'Université de La Rochelle**, chargé du Conseil des Études et de la Vie Universitaire (CEVU) de mai 2006 à avril 2012 (réélu en 2008) ;  
*Dossiers marquants : suivi LMD, auto-évaluation de l'offre de formations, mise en place des nouvelles offres de formations, intégration IUFM à l'Université, ... ;*
- Directeur de l'École du Web (2017-2019)  
*École interne de l'Université, regroupant les formations du numérique des différentes composantes de l'Université de La Rochelle : création et responsabilité ;*
- Responsable de la licence professionnelle Métiers de l'informatique : Applications Web (2017-2019) ;
- Responsable de la licence professionnelle Création Multimédia (2009-2017), ouverte à l'apprentissage en 2010 ;
- Responsable de la mention de Master Enseignement et Formation (2010-2012) :  
*Création et rédaction de la demande d'habilitation ;*
- Directeur de l'Équipe de Formation Informatique, Mathématiques et Applications à l'Économie (jusqu'en mai 2006) ;
- Responsable du master IMA - Informatique, Mathématiques et Applications (2004-2005),  
*Master à 3 spécialités dont une à vocation recherche : « Image et Calculs ». Création et rédaction de la demande d'habilitation, puis responsabilité ;*
- Directeur du DEA Image et Calculs (2000-2004) :  
*Création et rédaction de la demande d'habilitation, puis responsabilité.*
- Enseignant en L, LP et M en traitement d'images, traitement du signal, développement Web, Web Design,  
*Université de La Rochelle (depuis 1998), Université de Rouen (jusqu'en 1998), Université de Polynésie Française (2000-2005) et Université Cheick Anta Diop (2002-2006), Dakar, Sénégal (formation de formateurs et mise en place de nouveaux diplômés dans différentes universités).*

#### □ *Responsabilités scientifiques principales :*

- Co-directeur, en charge de l'animation scientifique, du L3I, laboratoire Informatique – Image Interaction (80 chercheurs, 34 permanents) de 2002 à 2006, date d'intégration au laboratoire MIA, Mathématiques, Image et Applications ;
- Directeur de l'équipe de recherche ASI - Analyse et Synthèse d'Images, l'une des deux équipes du laboratoire L3I, laboratoire d'Informatique et d'Imagerie Industrielle (appellation du L3i à cette époque) ;
- Membre élu des Commissions de Spécialistes 27<sup>e</sup>, 61<sup>e</sup> et 63<sup>e</sup> sections de l'ULR (de 1998 à leur suppression), membre extérieur d'autres CSE : 61-63 Poitiers, 61-63 Rouen, 08 Biologie La Rochelle, Lettres et Sciences Humaines La Rochelle ;
- Membre du conseil de l'École Doctorale de La Rochelle (jusqu'en 2004) ;
- Directeur de 7 thèses soutenues à l'Université de La Rochelle.

### **FORMATION UNIVERSITAIRE**

- Habilitation à Diriger des Recherches. *Une certaine image du document*, janvier 1998, Université de Rouen. Rapporteurs : Philippe BOLON, LAMII-CESALP, Université de Savoie, Henri MAITRE, ENST Paris, Jacques-Gérard POSTAIRE, CAL, Université de Lille 1 ;
- Doctorat en EEA, spécialité Traitement du Signal. *Architectures multiprocesseurs pour le traitement*

*du signal EEG*, janvier 1989, Université de Rouen. Dr de thèse : Pr. Denis de BRUCQ ;

- DEA Instrumentation et Mesures. *Réalisation d'un filtre numérique anti-repliement 16 voies dédié au signal encéphalographique*, juin 1983, mention Bien, classé premier à l'Université de Rouen. Responsable : Pr. Pierre LAFORIE ;
- Maîtrise de Physique, option EEA, juin 1982, Université de Rouen ;
- Licence de Physique, option électronique, juin 1981, Université de Rouen ;
- DEUG Sciences des Structures et de la Matière, juin 1980, mention AB, Université de Rouen ;
- Baccalauréat série C, juin 1978, Gisors.

## EXEMPLES DE 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, pp 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 IJRA*, special issue on Colour Image Processing and Analysis for Machine Vision, vol. 20, n° 2, pp 123-130, 2005;
- M. Chambah, B. Besserer, P. Courtellemont. Latest Results in Digital Color Film Restoration. *Machine Graphics & Vision journal (MG&V)* special issue on Latest Results in Colour Image Processing and Applications, vol. 11, n°2-3, pp 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.

## SITUATION PERSONNELLE ET CONTACT

□ Université de La Rochelle :  
Département Informatique, Faculté des Sciences,  
Avenue Michel Crépeau, 17042 LA ROCHELLE cedex 01  
Tél. : +33 (0)5 46 45 87 55 / 06 85 03 42 86  
Courriel : [pierre.courtellemont@univ-lr.fr](mailto:pierre.courtellemont@univ-lr.fr)

□ Haut Conseil de l'Évaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (Hcéres) :  
2 rue Albert Einstein, 75013 Paris  
Tél. : +33(0)1 55 55 65 48 / 06 85 03 42 86  
Courriel : [pierre.courtellemont@hceres.fr](mailto:pierre.courtellemont@hceres.fr)

□ Informations personnelles :  
Né le 24/08/1961  
Marié, 2 enfants.  
28 rue du pertuis breton, 17340 Châtelailon-Plage.  
Tél. : 05 46 41 57 43  
Courriel : [courtelp@gmail.com](mailto:courtelp@gmail.com)