

Michel Barlaud
Professeur Université de Nice-Sophia Antipolis
Former PhD.

December 18, 2013

1. Laure BLANC-FERAUD Titre de la thèse: " Modélisation de signaux non stationnaires par des modèles autorégressifs évolutifs : application au traitement numérique de l'image " (Bourse MEN) Thèse soutenue en Juillet 1989
Situation actuelle de la diplômée: **Directeur de recherche CNRS** HDR au laboratoire I3S.
2. Remi LE THUC Titre de la thèse : " Identification en vol des modes souples de panneaux solaires et application au contrôle d'attitude de satellites géostationnaires " (Bourse AEROSPATIALE) Thèse soutenue 16 Mars 1990
Situation actuelle du diplômé: Ingénieur à Aérospatiale, Cannes.
3. Olivier DEFONTE Titre de la thèse : " Contrôle d'orbite de satellites géostationnaires " (Bourse AEROSPATIALE) Thèse soutenue le 2 juillet 1990
Situation actuelle dudiplômé: Ingénieur à l'Agence espace défense à Toulouse
4. Marc ANTONINI Titre de la thèse : " Transformée en ondelettes et Compression numérique des images " Thèse soutenue le 17 Septembre 1991 (Bourse MEN)
Situation actuelle: **Directeur de recherche CNRS** HDR Laboratoire I3S
5. Jean Marie BRUNEAU Titre de la thèse : " Résolution de problèmes inverses mal-posés en analyse multirésolution. Application à la restauration d'images et la stéréovision " Soutenue octobre 1993 (Bourse MEN) (Coencadrement L Blanc-Feraud)
Situation actuelle: Chef d'entreprise Traitement d'Images Monaco
6. Thierry GAIDON Titre de la thèse: " Transformée en ondelettes biorthogonales et quantification vectorielle application à la compression de séquences d'images " Soutenue en décembre 1993 Thèse Bourse DRET-CNRS.(Coencadrement P. Mathieu)
Situation actuelle: MaîMarseille
7. Pierre CHARBONNIER Titre de la thèse: " Reconstruction d'image: régularisation avec prise en compte des discontinuités " septembre 1994 Bourse CNRS (GDR TDSI).(Coencadrement L Blanc-Feraud)
Situation actuelle : Directeur de recherche au laboratoire des ponts et chaussées à Strasbourg
8. Jean Marie MOUREAUX Titre de la thèse: " Quantification vectorielle algébrique pour la compression d'images; Application à l'imagerie radar à synthèse d'ouverture " Soutenue le 2 décembre 1994 (Coencadrement M. Antonini)
Situation actuelle : Professeur Université de Nancy

9. Dimitri LEBEDEFF Titre de la thèse “ Contribution à l’étude d’images radars à synthèse d’ouverture” Bourse CNES -AEROSPATIALE Thèse soutenue le 21 décembre 1995(Coencadrement P. Mathieu)
Situation actuelle:Ingénieur de recherche Alcatel Cannes
10. Patrice ONNO Titre de la thèse “ Bancs de filtres et Quantification vectorielle sur réseau: Etude conjointe pour la compression d’images” Thèse de l’Université de Rennes soutenue le 26 mars 1996 , Financement CCETT
Situation actuelle Ingénieur de Recherche à CANON Rennes.
11. Pierre Malik KOULIBALY Titre de la thèse “ Reconstruction tomographique d’images en médecine nucléaire avec prise en compte des paramètres physiques”, Bourse MRT . Thèse soutenue le 11 octobre 1996 (Coencadrement J Darcourt UFR Medecine)
Situation actuelle: Physicien Médical à l’Hopital Lacassagne Nice (CHU).
12. Pierre LOBEL Titre de la thèse ”Reconstruction d’image en tomographie micro-onde” (Bourse MESR) Thèse soutenue 27 septembre 1996 (Coencadrement L. Blanc-Féraud)
Situation actuelle Ingénieur de Recherche Canal+
13. Ivan LAURETTE Titre de la thèse ”Reconstruction 3D en géométrie conique; Application en imagerie médicale nucléaire” (Bourse région PACA) Thèse soutenue 28 Mars 1997 (Coencadrement J Darcourt UFR Medecine)
Situation actuelle Ingénieur de recherche Sophia Antipolis
14. Philippe RAFFY Titre de la thèse ”Compression d’images satellites par des méthodes de quantifications sous contraintes entropiques et spatiales” (Bourse MESR) Thèse soutenue 12 décembre 1997 (Coencadrement M. Antonini)
Situation actuelle Ingénieur de recherche Neomagic à Palo Alto Californie USA
15. Sylvie TEBOUL Titre de la thèse ”Approche variationnelle à la reconstruction et segmentation simultanée; mise en oeuvre par EDP couplées” (Bourse MESR) Thèse soutenue Avril 1999 (Coencadrement L Blanc Feraud)
Situation actuelle Ingénieur de recherche Air France
16. Xavier DUPUIS Titre de la thèse ” Reconstruction et filtrage de speckle en Imagerie radar” (Bourse MESR) Thèse soutenue le 25 Novembre 1999 (Coencadrement P. Mathieu)
Situation actuelle Ingénieur de recherche à l’ONERA Paris
17. Stéphane TRAMINI Titre de la thèse: ” Modèles et transformations non-linéaires en compression d’images” (Bourse MESR) Thèse soutenue le 29 Novembre 1999 (Coencadrement M. Antonini)
Situation actuelle Ingénieur PME Nice
18. Eric DEBREUVE Titre de la thèse: “ Segmentation d’images médicales par contours actifs ”Soutenue le 27 Octobre 2000 (Coencadrement Professeur J Darcourt UFR Medecine) Situation actuelle: CR CNRS au laboratoire I3S
19. Joël JUNG Titre de la thèse:“ Décodage optimal d’images fixes et séquences d’images” Soutenue le 17 Novembre 2000(Coencadrement M. Antonini)
Situation actuelle: Ingénieur de recherche FT R&D (Paris)
20. Annabelle GOUZE Titre de la thèse: ”Ondelettes sur les entiers pour la compression d’image” Soutenue le 12 Décembre 2002 (Bourse MESR) (Coencadrement M. Antonini)

Situation actuelle Ingénieur de recherche à l'Université de Louvain La Neuve (Belgique)

21. Stéphanie JEHAN Titre de la thèse: "Segmentation spatio-temporelle de vidéos par contours actifs" Soutenue le 6 Janvier 2003 (Bourse MESR)
Situation actuelle: CR CNRS à Caen
22. Christophe PARISOT Titre de la thèse: ""Ondelettes et compression d'images au fil de l'eau" Soutenue le 20 janvier 2003 (Financements par contrats CNES,) (Coencadrement M. Antonini)
Situation actuelle Ingénieur de recherche Multitel Belgique
23. Manuela PEREIRA Titre de la thèse: "Codage Conjoint source canal par codage à description multiples " (Coencadrement M. Antonini) Soutenue le 18 juin 2004
Situation actuelle: Associate Professor Portugal
24. Marco CAGNAZZO Thèse Européenne avec l'Université de Naples Bourse en cotutelle de l'Université de Naples (Coencadrement Pr Poggi et M Antonini)
Soutenue le 4 mars 2005
Situation actuelle: Professor Telecom Paris
25. Frédéric PRECIOSO Titre de la thèse "Segmentation spatio-temporelle de vidéos par contours actifs paramétriques : application à la visioconférence" (Bourse MESR) Soutenue le 24 septembre 2004
Situation actuelle: Professeur Université de Nice
26. Muriel GASTAUD Titre de la thèse: "Segmentation avec prise en compte d'a priori" Soutenue le 6 decembre 2005
27. Thomas ANDRE Titre de la thèse: "Compression Vidéo par Transformée en Ondelettes compensées en mouvement "(Bourse MESR)(Coencadrement M. Antonini) Soutenue 2006
Situation actuelle: Ingénieur Expert Bureau des Brevets Européens
28. Ariane HERBULOT Titre de la thèse: "Segmentation d'images par contours actifs utilisant des modèles de théorie de l'information "(Bourse Européenne SIMILAR) Soutenue le 10 Octobre 2007
Situation actuelle: Maître de Conférence Université de Toulouse
29. Sylvain BOLTZ Titre de la thèse: ""Un cadre statistique en traitement d'images et vidéos par approche variationnelle avec modélisation haute dimension (Bourse MESR) " Soutenue juillet 2008
Situation actuelle: Ingénieur Expert Bureau des Brevets
30. Vincent GARCIA Titre de la thèse: ""Suivi d'objets d'intérêt dans une séquence d'images : des points saillants aux mesures statistiques", Soutenue décembre 2008 (Bourse Région PACA-Realviz)
Situation actuelle: Ingénieur de recherche DXO Paris
31. Paolo Piro Titre de la thèse: "" Learning Prototype-Based Classification rules " (Bourse ANR)Soutenue Janvier 2010
situation actuelle: Ingénieur de recherche Philipps Medysis Paris
32. Vincenzo ANGELINO Titre de la thèse: ""Information theory oriented image restoration " Bourse MESR Soutenue Novembre 2011
Situation actuelle: Ingénieur Imagerie Aérospatiale Naples (Bourse MESR)

33. Wafa Bel Haj Ali Titre de la thèse: ”” Minimization of calibrated loss functions for image classification ” (Bourse MESR)Soutenue 11 Octobre 2013
Situation actuelle: Post doc SATT