

## Thèses et HDR soutenues au laboratoire

Thèses :

- Eloïse Comte. Pollution agricole des ressources en eau : approches couplées hydrogéologique et économique.  
Thèse à soutenir le 8/12/2017.

- Andrews Sobral. Détection d'objets mobiles dans des vidéos par décomposition en rang faible et parcimonieuse : de matrices à tenseurs.

Thèse soutenue le 11/05/2017.

- Carolina Pacheco Do Esperito Silva. Extraction et sélection de caractéristiques pour la détection d'objets mobiles dans des vidéos.

Thèse soutenue le 10/05/2017.

- Mohammed Moumni. Sur quelques modèles mathématiques issus du micromagnétisme.

Thèse soutenue le 14/03/2017.

- Saadallah El Asmar. Contribution à la segmentation d'images hyperspectrales.

Thèse soutenue le 30/08/2016.

- Rafika Lassoued. Contribution aux équations d'évolution frac-différentielles.

Thèse soutenue le 08/01/2016.

- Abderazak Nabti. Équations d'évolution non linéaires non locales. Théorie et applications.

Thèse soutenue le 16/12/2015.

- Moussa Mory Diédhiou. Sur une approche mixte interface nette/diffuse pour les problèmes d'intrusion saline en sous-sol.

Thèse soutenue le 01/12/2015.

- Cyrille Beaudry. Sur la reconnaissance d'activités humaines.

Thèse soutenue le 26 novembre 2015.

- Dorsaf Hnaien. Équations aux dérivées fractionnaires : propriétés et applications.

Thèse soutenue le 21/09/2015.

- Ihab Dannawi. Contribution aux équations d'évolution non locales en espace/temps.

Thèse soutenue le 11/09/2015.

- Imène Meriem Mostefaoui. Analyse mathématique d'un système dynamique/réaction-diffusion modélisant la distribution des bactéries résistantes aux antibiotiques dans les rivières.

Thèse soutenue le 03/10/14

- Ghina El Mir. Algèbres de Clifford conformes et orbites de points de vue d'images.

Thèse soutenue le 09/07/14

- Jean Ardon. Modélisation probabiliste de la dépendance spatiale temporelle appliquée à l'étude du péril sécheresse dans le cadre du régime français d'indemnisation des catastrophes naturelles.

Thèse soutenue le 27/03/14

- Naamat Ali. Dynamique spatio-temporelle et identification des diffusions non linéaires.

Thèse soutenue le 11/07/13

- Romain Quéré. Quelques propositions pour la comparaison des partitions non strictes.

Thèse soutenue le 06/12/12

Ingénieur R&D Ezakus, Bordeaux

- Aba Diop. Inférence statistique dans le modèle de régression logistique avec fraction immune.

Thèse soutenue le 15/11/12

Enseignant-Chercheur - Sénégal

- Salman Almin Malik. Contributions aux équations aux dérivées fractionnaires et au traitement d'images.

Thèse soutenue le 21/09/12

Enseignant-Chercheur - Pakistan

- Benjamin Laquerrière. Interpolation et comparaison de certains processus stochastiques.

Thèse soutenue le 10/05/12

- Samar Issa. Équations variationnelles anisotropes et applications à l'analyse d'images.

Thèse soutenue le 22/12/11

- Jose Mennesson. Méthodes fréquentielles pour la reconnaissance d'images couleur - Une approche par les algèbres de Clifford.

Thèse soutenue le 17/11/11

ATER Lille

- Nadeen Salamat. Modélisation des relations spatiales entre les objets en mouvement

Thèse soutenue le 05/10/11

Enseignant-Chercheur - Pakistan

- Guillaume Demarcq. Le Signal monogène couleur: Théorie et applications

Thèse soutenue le 10/12/10

Ingénieur R&D, Exploranova, Bordeaux

Thèses plus anciennes à la page suivante.

Habilitations à diriger des recherches :

- Thierry Bouwmans. De l'importance des méthodes de suppression de fond pour la détection d'objets mobiles.  
HDR soutenue le 14/11/2014.

- Laurence Cherfils. Etude de quelques modèles en séparation et transition de phases

HDR soutenue le 07/06/2011.

- Jean-Christophe Breton. Contributions à l'étude de quelques fonctionnelles stochastiques

HDR soutenue le 26/06/2009 (Professeur, Université Rennes 1).

- Jean-Philippe Furter. Sur les automorphismes polynomiaux de l'espace affine.

HDR soutenue le 05/12/2008.

- Emmanuelle Augeraud-Veron. Contribution à la modélisation de certaines structures démographiques dans les modèles économiques.

HDR soutenue le 19/11/2008.

- Laurent Mascarilla. Caractérisation de l'ambiguïté - De la classification à l'analyse d'images.

HDR soutenue le 14/11/2008.

- Abdallah El Hamidi. Sur les conditions nécessaires et suffisantes d'existence de solution pour des problèmes non-linéaires.

HDR soutenue le 06/12/2004.

- Changgui Zhang. Sur la sommabilité des séries entières solutions formelles des équations aux q-différences linéaires et à coefficients analytiques.

HDR soutenue le 22/09/2000 (Professeur, Université Lille 1).

{mospagebreak title=Suite&heading=Thèses plus anciennes}

Thèses :

- Agathe Chollet . Formalismes non classiques appliqués au traitement informatique de la topologie et de la géométrie discrète.

Thèse soutenue le 7/12/10

- Sloven Dubois. Décompositions spatio-temporelles pour l'étude des textures dynamiques : contribution à l'indexation vidéo.

Thèse soutenue le 19/11/10

Post-doc - Université de Saint-Étienne

- Ahmad Fino . Contributions aux problèmes d'évolution.

Thèse soutenue le 23/02/10 (Bourse Libanaise).

Maitre de conférences - Université de Tripoli, Liban.

- Thomas Batard. Géométrie différentielle des fibrés vectoriels et algèbres de Clifford appliquées au traitement d'images multicanaux.

Thèse soutenue le 07/12/09 (Allocation CDA La Rochelle).

PostDoc - Université de Barcelone.

- Hoel Le Capitaine. Opérateurs d'agrégation pour la mesure de similarité. Application à l'ambiguïté en reconnaissance de formes.

Thèse soutenue le 17/11/09 (Allocation ministérielle).

Maître de Conférences - Université de Nantes, LINA.

- Clara Ghannam. Calcul variationnel en restauration et décomposition d'image.

Thèse soutenue le 24/09/09 (Allocation de la région Poitou-Charentes).

Maitre de conférences - Université Antonine, Liban.

- Fida El Baf . Apport des concepts flous dans la détection d'objets en mouvement par suppression de fond :

Application sur des séquences vidéo acquises dans des conditions non contrôlées.

Thèse soutenue le 29/06/09.

- Delphine David. Contrôle optimal stochastique avec retard, asymétrie d'information, et applications en finance et en économie.

Thèse soutenue le 15/11/2008 (Allocation de la CDA de La Rochelle 09/05-09/08).

Maitre de Conférences - Université Paris 13.

- Anthony Réveillac. Estimation statistique et théorèmes limites pour les champs gaussiens par le calcul de Malliavin.

Thèse soutenue le 11/10/2008. (Allocation ministérielle et monitorat 09/05-09/08).

Maître de Conférences - Université Paris Dauphine.

{mospagebreak title=Suite&heading=thèses plus anciennes}

Thèses :

- Khalid Adriouch. Sur les systèmes elliptiques quasi-linéaires et anisotropiques avec exposants critiques de Sobolev (English version).

Thèse soutenue le 13/07/2007.

Post-Doc - Kuala-Lumpur, Malaisie.

- Jean-François Viaud. Théories de Galois, relations d'équivalence locales et feuilletages.

Thèse soutenue le 03/07/2007 (Allocation ministérielle et monitorat 10/01-09/05).

Professeur agrégé - Université de La Rochelle.

- Thomas Forget . Points tournants dégénérés.

Thèse soutenue le 29/03/2007. (Bourse de la région Poitou Charentes 09/03-09/06 puis demi-ATER).

Professeur agrégé dans l'enseignement secondaire.

- Yutao Ma. Grandes déviations et concentration convexe en temps continu et discret.

Thèse soutenue le 25/01/2007.

Assistant professor - Beijing normal University, Chine.

- Aldéric Joulin. Concentration et fluctuations de processus stochastiques avec sauts.

Thèse soutenue le 6/10/2006 (Allocation ministérielle 09/03-09/06).

Maître de Conférences - INSA de Toulouse.

- Sadjia Aït-Mokhtar. Sur les singularités dans le champ complexe des solutions de certaines équations différentielles singulièrement perturbées.

Thèse soutenue le 8/12/2003.

- Youssef El-Khatib. Contributions à l'étude des marchés discontinus par le calcul de Malliavin.

Thèse soutenue le 21/02/2003 (Bourse du ministère des affaires étrangères 09/99-09/02 puis demi-Ater).

Assistant Professor - United Arab Emirates University, Abu Dhabi.

- Ciprian Tudor. Calcul stochastique anticipant et mouvement brownien fractionnaire.

Thèse soutenue le 19/09/2002 (Bourse de la région Poitou Charentes et monitorat 09/99-09/02).

Professeur des Universités - Université de Lille 1.

- Emmanuelle Augeraud. L'anticipation dans les modèles à générations imbriquées. Thèse soutenue le 19/12/1999.

Maître de Conférences - Université de La Rochelle.