

## CURRICULUM VITAE de THOMAS JEAN-CLAUDE

Mise à jour : janvier 2009

■ NATIONALITÉ. Française

■ ADRESSE. Université d'ANGERS, Fac. des Sciences, Départ. de Math., 2, bd Lavoisier 49045 ANGERS Cedex 01- Tél : 02 41 73 50 26 - Fax: 02 41 73 54 54 - email. jean-claude.thomas@univ-angers.fr

■ SITUATION ACADÉMIQUE.

Professeur Emérite depuis le 21/02/2006. Avant cette date Professeur Classe Exceptionnelle - Echelon 2.

- Prime d'encadrement de recherche : de 1990 à 2006

- Mutation à l'Université d'Angers au 1/09/96. Avant cette date en poste à l'Université de Lille 1.

■ SÉMINAIRES. Création du séminaire d'homotopie rationnelle Lillois en 80 - Responsable de ce séminaire jusqu'en 88, puis en collaboration - Depuis 1999 séminaire commun Angers-Nantes (en collaboration avec V. Franjou).

■ RESPONSABILITÉS ADMINISTRATIVES. *De 82 à 96 à Lille* : Membre du C.C.U puis C.S.U. - Président d'un Jury national de recrutement - Gestion de l'E.R.A. au CNRS - Responsable des publications internes de l'U.F.R. et du personnel ATOS - Président de la comm. de spé. 25-26-34 -ième section - Directeur de l'UFR de Mathématiques. *Depuis 96 à Angers* : Responsable pédagogique du DEUG SM puis de la Maîtrise - Colloquium de mathématiques - Président de la comm. de spé. 25-26-ième section.

■ EDITEUR-AUTEUR.

Editeur du volume 113-114 (1983) d'Astérisque (en collaboration avec J.M. Lemaire) et du volume 91 (1994) du J.P.A.A.-

Cours pour les étudiants : " Théorie des champs en physique" (1994) - " Analyse réelle pour la Physique " (1995) "Analyse complexe pour l'électronique"(1999) - "Exercices corrigés en algèbre linéaire et applications"(2004)

Chapitres 1, 3 et 4 "Sullivan models and differential geometry" Ecole d'été de St Jacques de Compostelle (1991).

Cours de Breil (en collab. avec Y. Félix et S. Halperin) - Ecole d'été du CIMPA en (1994).

Chapitre 16 du "Handbook of Algebraic Topology" (en collab. avec Y. Félix et S. Halperin) (1995) ed. North Holland.

Livre "Rational homotopy theory" (en collab. avec Y. Félix et S. Halperin) (450 pages) (2000) ed. Springer-Verlag.

■ DIRECTION DE THÈSES.

SBAI MOHAMED : Thèse de 3-ième cycle soutenue à l'USTL en 1984 "Sur la cocatégorie rationnelle d'un espace".

MARKL MARTIN : PHD soutenu à l'Univ. de Prague en 1985 "Homotopiká Lieova algebra prostoru typu F".

OUADGHIRI ANISSE : Thèse de 3-ième cycle soutenue à l'USTL en 1986 "Un modèle de Sullivan en homotopie modérée"

DUPONT NICOLAS : Thèse soutenue à l'USTL en 1990, "Sur deux problèmes liés à la formalité"

IDRISSI EL HASSAN : Thèse soutenue à l'USTL en 1990 "La LS-catégorie d'une application"

POWELL GEOFFREY : Thèse soutenue à l'Univ. d'Oxford en 1994 "Torsion in loop spaces homology"

BISIAUX LAURENT : Thèse soutenue à l'USTL en Juillet 1995 "Invariants homologiques liés à l'homologie des espaces de lacets"

GAMMELIN HERVÉ : Thèse soutenue à l'USTL en 1997 " Sur les espaces de Gorenstein et l'application d'évaluation"

THIERCELIN JEAN-MARC : Thèse soutenue à l'USTL en 1997 "LS-catégorie des espaces localisés en dehors des grands nombres premiers"

DUPONT NICOLAS : HDR soutenue à l'USTL en 1997, "Modèles algébriques en topologie"

RAMI YOUSSEF : Thèse d'état marocaine soutenue à Casablanca en 2000 "Dimension globale et conjecture de l'omnibus"

MATHÉ FRANCK : Thèse soutenue à Angers en 2001 "Espaces d'applications de but un n-GEM"

IDRISSI EL HASSAN : Thèse d'état marocaine soutenue à Oujda en 2003 "shc-structure et formalité des espaces sphériques"

JOINT MARIE-EMANUELLE : Thèse soutenue à Angers en 2004 "Extension d'algèbres de Hopf primitivement engendrées"

LE BORGNE JEAN-FRANÇOIS : Thèse soutenue à Angers en 2006 "Calcul de la structure d'algèbre de Frobenius sur l'homologie de l'espace des lacets libres d'une variété"

TCHEKA CALVIN : Co-direction avec Ndombol Bitjong (Univ. Yaoundé Cameroun). "Les opérations de Steenrod en homologie cyclique" Soutenance de thèse prévue en 2009 à Yaoundé.

MENICHI LUC : HDR soutenue à Angers en Juin 2008 "Structures algébriques sur l'homologie des lacets et la cohomologie de Hochschild".

MBIAKOP HILAIRE GEORGE : Co-direction avec Ndombol Bitjong (Univ. Yaoundé Cameroun). "Sur les opérations d'ordre supérieures en théorie des cordes" Première année de thèse Oct. 2008-Sept. 2009).