

PHOTO

Ali AIT OU AMMI

Professeur agrégé de mathématiques

ali.ait-ou-ammi@univ-lyon3.fr

iaelyon School of Management

Université Jean Moulin

6 cours Albert Thomas ▪ BP 8242 ▪ 69355 Lyon cedex 08

DOMAINE(S) D'EXPERTISE :

Analyse numérique des équations aux dérivées partielles.

Biographie / Résumé

J'ai étudié les équations aux dérivées partielles par des méthodes multi-niveaux de type Galerkin non linéaire. J'enseigne les statistiques inférentielles comme outils à la prise de décision en gestion, management et marketing.

FONCTIONS

- Depuis 2009 : Enseignant en mathématiques à l'Ecole Universitaire de Management, IAE de Lyon.

TITRES ET DIPLOMES

- 1994-2000 : Qualification 25^e et 26^e section CNU (mathématiques appliquées)
- 1994 : Thèse de doctorat en mathématiques, Ecole Centrale de Lyon.
Titre : Approximation des équations de Navier-Stokes bidimensionnelles incompressibles par des méthodes multi-niveaux de type Galerkin non linéaire. Cas des éléments finis mixtes.
- 1990 : DEA d'analyse numérique, modèles mathématiques et calcul scientifique, Université Claude Bernard Lyon 1.
- 1989 : Maîtrise de mathématiques appliquées, Université Claude Bernard Lyon 1.

DOMAINES D'ENSEIGNEMENT

Mathématiques.

Responsable de cours de :

- Outils Statistiques d'aide à la décision pour la gestion, licence 2 Gestion, parcours Techniques Quantitatives en Management, IAE Lyon 3
- Statistiques inférentielles et estimations, licence 2 Gestion, parcours Management et Sciences Humaines (MSH) IAE Lyon 3.

Enseignements précédemment dispensés (autres universités) :

- 1992-1994 : Analyse fonctionnelle, Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat / Vaulx en Velin.
- 1994-1997 : TD d'analyse numérique, calculs scientifiques et optimisation, Ecole centrale de Lyon.
- 1998-2000 : Classe préparatoire aux écoles d'ingénieurs post BTS/DUT, Lycée Agricole Le Valentin à Valence.
- 2000-2009 : Lycée agricole, Bourg En Bresse.
- 2002-2010 : IUTA Génie thermique et énergie, IUTA informatique et IUP Génie Biotechnologies et bio-industrie, Université Claude Bernard Lyon 1.
- 2009 : Ecole universitaire de management, IAE Université Jean Moulin Lyon 3.

Autres activités pédagogiques passées :

- Membre du groupe d'animation pédagogique de l'enseignement agricole (ENFA Toulouse).
- Elaboration du sujet de mathématique du concours PLP du ministère de l'agriculture.

PRODUCTION ACADEMIQUE

Publications dans des revues à comité de lecture

A.Ait Ou Ammi et M.Marion: Nonlinear Galerkin Methods and mixed finite elements: two-grid algorithms for Navier-Stokes equations, Numer.Math., 69 : pages 189 - 213, 1994.

A.Ait Ou Ammi, A.M. Zine et M.Marion: Schémas à deux niveaux pour les problèmes mixtes, C.R.Acad.Sci.Paris, .321, série1, p 487-490, 1995.

Articles publiés dans des actes de colloque

Congrès national d'analyse numérique année 1993 à 1995.