



## Philippe COUTAT

Professeur Agrégé de Mathématiques

philippe.coutat@univ-lyon3.fr

**iaelyon** School of Management

**Université Jean Moulin**

1C avenue des Frères Lumière ■ CS 78242 ■

69372 Lyon cedex 08

**DOMAINE(S) D'EXPERTISE :**  
Analyse convexe et Optimisation

### Biographie / Résumé

Philippe Coutat a obtenu un doctorat en mathématiques dans le domaine de l'optimisation. Ses recherches et publications traitent de l'analyse convexe et de ses applications. Il a été referee pour la revue Journal of Convex Analysis. Il enseigne depuis 2001 les mathématiques de gestion (analyse, algèbre, probabilités et statistiques) dans les licences Gestion, parcours MSH et TQM. Il s'occupe de la remise à niveau des étudiants de PACES intégrant l'iaelyon en 2ème année de licence.

### FONCTIONS

- Depuis 2001 : professeur agrégé de mathématiques à l'iaelyon – Université Jean Moulin

### TITRES ET DIPLOMES

- Doctorat en Mathématiques, Université de Paris 1, 1994
- DEA Modélisation et Méthodes Mathématiques en Economie, Optimisation et Analyse Stratégique, Université de Paris 1 – Ecole Polytechnique, 1990
- Maîtrise de Mathématiques, mention Mathématiques Pures, Université de Paris 7, 1990
- Licence de Mathématiques, Université de Paris 7, 1989
- Deug MASS, mention Economie, Université de Paris 1, 1987
- Agrégation de Mathématiques, option Probabilités, 2000
- Capes de Mathématiques, 1996

- Qualification aux fonctions de Maître de Conférences dans les sections 25 (mathématiques pures) et 26 (mathématiques appliquées), 1995

## DOMAINES D'ENSEIGNEMENT

- Mathématiques appliquées à l'économie et la gestion : analyse, algèbre, probabilités et statistiques
- Mathématiques pour le professorat des écoles

## LANGUES ETRANGERES PARLEES

- Anglais
- Espagnol

## TRAITS MARQUANTS DU PASSE PROFESSIONNEL

- De 1989 à 1991 : vacances à l'Université Paris 1 et Paris 7
- De 1991 à 1994 : monitorat à l'Université Paris 1
- De 1994 à 1996 : ATER à l'Université de Paris 1
- De 1996 à 2001 : enseignement en collège à Lyon et vacances à l'Université Lyon 3

## PRODUCTION ACADEMIQUE

### Publications dans des revues à comité de lecture

- More on closed convex continuous sets, Journal of Optimization, vol. 37, 1996
- Sensitivity analysis for generalized linear-quadratic problems (avec A. Auslender), Journal of Optimization Theory and Applications (JOTA), vol. 88, n°3, 1996
- Convex functions with continuous epigraph or continuous level sets (avec J.E. Martinez-Legaz), JOTA, vol. 88, n°2, 1996
- On closed convex sets without boundary rays or asymptotes (avec A. Auslender), Set-valued Analysis, vol.2, 1994

### Autres productions académiques

- *Contribution à l'étude des ensembles convexes continus et à la programmation linéaire-quadratique*, Thèse de doctorat, Université de Paris 1 (1994)
- *Fonctions asymptotes de fonctions convexes et applications*, Mémoire de DEA, Cermsem, Université de Paris 1 (1990)