



Alain MARTINEZ

Maître de conférences en gestion

alain.martinez@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 :

Recherche Opérationnelle, Analyse des Données,
Ingénierie pédagogique

Biographie / Résumé

De formation mathématique (Université LYON 1 Doyen Jean BRACONNIER (Fonctions θ et équations aux dérivées partielles) , je débute ma carrière d'enseignant en 1975 à l'Externat Sainte Marie de Lyon (Directeur : Père Marc PERROT) ou j'enseigne a des sections scientifiques (2deC,1ereC,Terminale C), parallèlement je suis recruté par le Professeur Gilles GUYOT pour assurer des travaux dirigés en première année d'AES ou je commence à m'intéresser aux problèmes de mathématiques appliqués à la gestion , intérêt qui se concrétise avec la rencontre du Professeur Vincent GIARD pour lequel j'assure dans un premier des travaux dirigés puis un cours magistral . Nommé en 1982 à l'iaelyon, je deviens responsable du DEUG MASS pendant cinq ans, puis de la filière GESTION au CEUBA (antenne de l'Université LYON 3 à Bourg en Bresse) dont j'abandonne la direction en 1992 à la suite de son changement de statut pour prendre la responsabilité pédagogique de la maîtrise AES option Ingénierie de la Décision. La restructuration de la Licence AES m'amène alors à assurer depuis 1994 le cours d'Analyse de données que j'oriente pratique et traitement d'enquêtes dans sa première partie (ACP, AFC, ACM et CAHI) et pratique des prévisions dans sa seconde (Désaisonnalisation, lissage exponentiel et processus stochastiques) parallèlement au cours de Gestion des Opérations que j'assume depuis le départ du Professeur Vincent GIARD et en coopération avec le Professeur Claude PELLEGRIN. A la suite de la maladie du Professeur Norbert POLAT, la reprise d'un cours magistral d'Analyse Mathématique me conduit actuellement à une certaine réflexion sur le contenu et la qualité d'un enseignement de mathématiques appliqués à la gestion, réflexion déjà initiée en début de carrière avec le Professeur Gilles GUYOT et qui se poursuit actuellement avec son aide par la mise en place de supports pédagogiques (progiciels et cours interactifs).

Depuis 1986, j'ai également participé à l'évolution de l'IDRAC (Ecole supérieure de Commerce) en construisant et en assurant le programme et l'enseignement des techniques quantitatives. Des années 2000 à 2010, j'ai, en collaboration avec le Professeur Paul ROUSSET, restructuré l'enseignement des techniques quantitatives à l'UFAR (Université Française en Arménie), tout en y assumant des cours.

Depuis les années 2010, j'effectue un travail similaire pour l'Université U-AUBEN

TITRES ET DIPLOMES

Maîtrise de mathématiques (Lyon)

DOMAINES D'ENSEIGNEMENT

Analyse des données

Recherche opérationnelle

Gestion de la production

CENTRES D'INTERETS ACTUELS DE RECHERCHE

DATA MINING et BIG DATA

LANGUES ETRANGERES PARLEES

- Anglais
- Italien
- Espagnol

SEJOURS PROFESSIONNELS A L'ETRANGER (ACTUELS)

- UNIVERSITE U-AUBEN OUAGADOUGOU (BURKINA FASO)
- UNIVERSITE DE LA REUNION

Dans un passé plus lointain : ALGERIE, POLOGNE, ARMENIE, MAYOTTE

INTERVENTIONS AUPRES D'ENTREPRISES, D'INSTITUTIONS ET D'ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES OU ASSOCIATIVES

Restructuration de l'enseignement quantitatif L1, L2 et L3 (UNIVERSITE U-AUBEN OUAGADOUGOU BURKINA FASO)

PRODUCTION PEDAGOGIQUE

Manuels pédagogiques

- Conception, publication et traitement d'enquêtes sous Sphinx iQ²
- Analyse des données : Théorie et Pratique (SPSS, XLSTAT, SPHINX et ...)
- Gestion de la production (Ordonnancement ; Planification ; Gestion des stocks)
- Programmation linéaire et Excel: