

RICCO RAKOTOMALALA

Informations personnelles

Né en 1967

Nationalité Française

Pacsé, 3 enfants

Coordonnées professionnelles

Université Lumière Lyon 2

5, avenue Mendès France – 69500 Bron

Site web : <http://ricco-rakotomalala.blogspot.com/>

E-mail : ricco.rakotomalala@univ-lyon2.fr

Chaîne YouTube :

<https://www.youtube.com/@master2sisedatascience>

PARCOURS PROFESSIONNEL

Emploi actuel

Maître de Conférences des Universités en Informatique depuis Septembre 1998 (CNU 27).

Responsable du **Master 2 SISE** (Statistique et Informatique pour la Science des données) de l'Université Lyon 2.

Emplois précédents

1996 – 1998 – ATER (attaché temporaire d'enseignement et de recherche) en Informatique à l'Université Lumière Lyon 2, rattaché à la Faculté de Sciences Economiques et de Gestion.

1995 – 1996 – Enseignant vacataire en Informatique à l'Université Lyon 2.

DIPLOMES

1997 – Doctorat en Informatique de l'Université Claude Bernard Lyon 1 sur le thème « Graphes d'Induction ».

Publié chez Hermès en 2000, avec des chapitres additionnels rédigés par un co-auteur.

1995 – DESS SISE, Statistique et Informatique, Université Lyon 2.

1994 – DEA de Modélisation et Analyse Quantitative, Université Paris X – Nanterre.

1993 – Maîtrise d'Econométrie, Université Lyon 2.

1990 – Licence en Sciences Economiques, Université d'Antananarivo – Madagascar.

PRINCIPAUX TRAVAUX

Contributions scientifiques et pédagogiques centrées sur la réalisation et la diffusion d'ouvrages, de tutoriels, de vidéos, de supports de cours et de logiciels, à destination des étudiants. **Près de 800 documents pédagogiques à ce jour.** Ressources accessibles gratuitement sur le web avec **630 visites par jour ces 14 dernières années** (02/2008 au 12/2021 - [Google Analytics](#)).

Ouvrages – Une **douzaine d'ouvrages** à vocation scientifique et pédagogique sur les thèmes de la data science.

Tutoriels – Rédaction et diffusion de plusieurs centaines de **tutoriels** en français et en anglais consacrés à la data science, au machine learning et ses applications, à la mise en œuvre à l'aide de logiciels spécialisés.

Supports de cours – **Supports de cours libres** consacrés à la data science, l'économétrie, la régression logistique, l'analyse discriminante, l'analyse factorielle, la programmation R, la programmation Python, la programmation C# (.NET), le text mining, le web mining et l'analyse des réseaux sociaux, etc.

Chaîne YouTube – **Vidéos pédagogiques** consacrées au machine learning et à la pratique de la data science, **244 vues par jour depuis le passage en distanciel de nos enseignements** début novembre 2020.

Logiciels libres de data mining – Réalisation et diffusion des logiciels libres **Tanagra** et **Sipina** version 3, **reconnus par la communauté scientifique et pédagogique** des statistiques et de la data science, largement répandus au sein des Universités en France et à l'étranger.