

Laboratoire REGARDS EA 6292
Université de Reims Champagne-Ardenne
UFR des Sciences Économiques, Sociales et de Gestion
57 bis, rue Pierre Taittinger 51096 Reims Cedex, FRANCE



GAUTHERAT EMMANUELLE

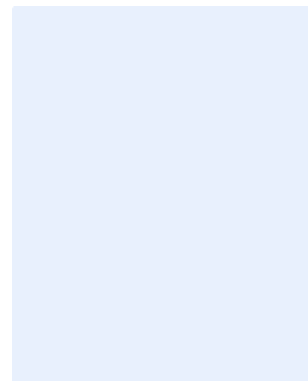
Corps-grade : MCF

Section : 26 - Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

Statut : Membre

Tél. : 06.81.22.01.06

E-mail : emmanuelle.gautherat@univ-reims.fr



Mots-clés

Statistique inférentielle, déconvolution aveugle bruitée, processus empirique, divergences empiriques

Production scientifique (2010-2016)

Présentation des activités et des résultats de la recherche.

La production scientifique doit être présentée selon les critères HCERES (voir listes jointes HCERES économie-gestion et autres listes HCERES).

Bien valoriser les opérations avec des partenaires non académiques.

Bien indiquer dans la rubrique correspondante les publications qui ne sont pas dans les listes HCERES/CNRS en revue à comité de lecture ou sans qui sont un indicateur de rayonnement de la recherche.

Publications 2010-2016 :

- *Articles en revues classées HCERES/CNRS à comité de lecture (Économie - Gestion)*

N'existe pas dans mon champ (math appliquées)

- *Articles en revues classées HCERES/CNRS dans d'autres disciplines (Ex : Géographie - Histoire - Philosophie - Science Politique - Sociologie) à comité de lecture*

N'existe pas dans mon champ (math appliquées)

- *Articles en revues non classées HCERES/CNRS à comité de lecture*

Bertail, Gautherat, Harari-Kermadec "Empirical Phi-Divergence Minimizers for Hadamard Differentiable Functionals" Topics in Non-Parametric Statistics, Springer, Ed. M.G Akritas, D. Politis, S.N. Lahiri, (2014) p 21-32.

Bertail, Gautherat, Harari-Kermadec "Empirical phi-discrepancies and quasi-empirical likelihood: exponential bounds". ESAIM: Proceedings and Surveys Vol. 51 (October 2015), p. 212-231.

Communications en colloques internationaux et nationaux 2010-2016 :

- *Communications orales internationales*

Gautherat E., Londres, 2015, "Asymptotic properties of quasi-empirical likelihood with functional constraints", International Conference of the ERCIM Working Group on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2015)

Gautherat E., Londres, 2013, "Empirical-divergence methods: a comparison », International Conference of the ERCIM Working Group on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2013)

Gautherat E., Chalkidiki (Greece), 2012, "Non-Asymptotic Exponential Bounds for Self-Normalized Sums », Conference of International Society for Nonparametric Statistics

Rayonnement et attractivité académiques (2010-2016)

Participation à des réseaux scientifiques, implication dans des projets nationaux ou internationaux, prix et distinctions reçus par les membres de l'unité, attractivité nationale et internationale (recrutement, chercheurs invités...), organisation de manifestations scientifiques, participation à des expertises... Les listes des contrats institutionnels sur financements publics et caritatifs (ARC, ANR, contrats européens, etc.) doivent aussi figurer ici. À cet effet, vous devez préciser : le nom du contrat - le type, la période et le montant du financement – ainsi que les mots-clés.

- *Participation à des comités de rédaction de revues (préciser rang HCERES)*

Rapporteur pour « Journal of Nonparametric statistics » (pas de rang HCERES en mathématiques)

- *Tâches administratives liées à la recherche (participation à des comités de recrutement)*

Comité de sélection de Paris-Ouest Nanterre, 2013 et 2015

- *Responsabilités scientifiques, pédagogiques ou électives*

Co-directrice de thèse avec Marie Delaplace (Pr Univ Marne la Vallée), d'Anthony Jobé, depuis septembre 2012 (financement CIFRE). Ecole doctorale de marne la vallée

Co-directrice de thèse avec Martino-Nieddu (Pr Univ Reims Champagne Ardennes) d'Isaac Houéto depuis décembre 2015. Ecole doctorale de l'URCA.