



Philomène LE GALL

Professeure Agrégée de mathématiques

philomene.le-gall@univ-lyon3.fr

iaelyon School of Management

Université Jean Moulin Lyon 3

1C, avenue des Frères Lumière - CS 78242

69372 LYON CEDEX 08 (FRANCE)

DOMAINE(S) D'EXPERTISE :

Statistique

Statistique appliquée au changement climatique

Biographie

Après avoir obtenu un diplôme de Master en Mathématiques Générales puis en Mathématiques Appliquées à l'UCBL, Philomène Le Gall poursuit en thèse de statistique appliquée au changement climatique, et plus particulièrement aux extrêmes climatiques. Cette thèse s'est déroulée en cotutelle entre l'IGE de Grenoble et le LSCE de Saclay.

Suite à cette expérience de recherche, elle décide de se consacrer uniquement à l'enseignement dans le supérieur. Elle enseigne ainsi un an à l'IUT de Sciences des Données de Grenoble avant de rejoindre, en septembre 2023, l'équipe de mathématiques de l'iaelyon - Université Jean Moulin.

FONCTIONS

- Depuis septembre 2023 : Professeure agrégée à l'iaelyon - Université Jean Moulin Lyon 3
- 2022-2023 : Enseignante-chercheuse contractuelle à l'IUT SD - Université Grenoble Alpes

TITRES ET DIPLOMES

- Doctorat en mathématiques appliquées (Université Grenoble Alpes)

DOMAINES D'ENSEIGNEMENT

Analyse de données

LANGUES ETRANGERES PARLEES

- Anglais
- Espagnol

PRODUCTION ACADEMIQUE

Publications dans des revues à comité de lecture

- RIVOIRE, Pauline, LE GALL, Philomène, FAVRE, Anne-Catherine, *et al.* High return level estimates of daily ERA-5 precipitation in Europe estimated using regionalized extreme value distributions. *Weather and climate extremes*, 2022, vol. 38, p. 100500.
- LE GALL, Philomène, FAVRE, Anne-Catherine, NAVEAU, Philippe, *et al.* Improved regional frequency analysis of rainfall data. *Weather and Climate Extremes*, 2022, vol. 36, p. 100456.

Exposés dans des congrès

- BRAULT, Vincent, LACROUX, Alain, LE GALL, Philomène, *et al.* Modélisation du biais dans les recrutements: étude de l'influence d'un biais dans les données d'apprentissage de différentes procédures. In : *54èmes Journées de Statistique de la SFdS*. 2023.

Autres productions académiques

(Par exemple : thèse de doctorat, coordination de numéros thématiques, notes de lecture, invitations dans des séminaires de recherche, présidence de sessions à des colloques etc.)

- LE GALL, Philomène. *Clustering non paramétrique pour les extrêmes spatiaux*. 2022. Thèse de doctorat. Université Grenoble Alpes.

SITE WEB ET RESEAUX SOCIAUX

Site personnel : www.philomenelegall.wordpress.com

Linkedin : Philomène Le Gall