

Curriculum Vitae : Karol Kajetan Kozlowski

- Né le 22.08.1982 à Varsovie (Pologne) ;
- Nationalité : française/polonaise ;

• Activité académique

- 2023 - Directeur de recherche, CNRS (Laboratoire de Physique, ENS de Lyon).
- 2015- 23 Chargé de recherche, CNRS (Laboratoire de Physique, ENS de Lyon).
- 2015 Habilitation à diriger les recherches "*Asymptotic analysis and quantum integrable models*" (IMB, Dijon, France).
- 2012-15 Chargé de recherche, CNRS (IMB, Dijon, France).
- 2011 Professeur assistant (IUPUI, Indianapolis, USA).
- 2009-11 Postdoctorat (DESY, Hambourg, Allemagne).
- 2006-09 Doctorat "*Asymptotiques des fonctions de corrélations des modèles intégrables quantiques et problèmes de Riemann-Hilbert*" (LP, ENS de Lyon).

• Centres d'intérêts scientifiques

- Universalité en dimension 2.
- Calcul et analyse des fonctions de corrélations dans les modèles intégrables quantiques.
- Analyse asymptotique d'intégrales multiples et d'opérateurs intégraux, fonctions spéciales.
- Théorie quantique des champ et matière condensée à une dimension.

• Distinctions

- Orateur plénier congrès international de physique mathématique (2024) Strasbourg.
- Orateur invité au congrès international de mathématiques (2022) St. Petersburg.
- Orateur invité au congrès international de physique mathématique (2018) Montréal.

• Responsabilités collectives

- Responsable du noeud de Lyon pour l'IRP (2021-25)
"*Probabilités intégrables, intégrabilité classique et quantique*".
- Membre du bureau du GdR "MEGA" "*Matrices Et Graphes Aléatoires*" (2022-26).
- Animation du séminaire de physique théorique (2016-24, LP, ENS de Lyon).
- Animation du séminaire de physique mathématique (2013-15, IMB, ENS de Lyon).
- Organisateur de 9 conférences/colloques/rencontres scientifiques (2013-25).

• Encadrement

- 3 thèses (Alex Simon 2023-26, C. Dworaczek 2020-24, S. Goomanee 2016-29)
- 1 postdoc (Alex Little 2023-25)