

Profession de foi

Nikolai Kitanine,
Section 05, Physique théorique: méthodes, modèles et applications.
Collège A2

J'ai l'honneur de présenter ma candidature pour l'élection du comité national du CNRS, section 05, collège A2.

Enseignant-chercheur en physique mathématique depuis 2003, je travaille dans le domaine des modèles intégrables quantiques. Mon parcours m'a permis d'explorer différentes facettes de la recherche à l'interface entre physique et mathématiques.

Après avoir soutenu ma thèse de doctorat en 1999 au Laboratoire de Physique de l'ENS de Lyon, j'ai effectué deux postdocs en Angleterre et au Japon, puis j'ai été recruté comme maître de conférences à l'université de Cergy-Pontoise (au sein du Laboratoire de Physique Théorique et Modélisation) en 2003. Depuis 2009, je suis professeur à l'université Bourgogne Europe, membre du laboratoire IMB (Institut de Mathématiques de Bourgogne, UMR 5584 du CNRS).

Ce parcours interdisciplinaire me permet d'avoir une vision plus claire de la recherche à l'interface de la physique et des mathématiques. Ce type de recherche est toujours très présent parmi les thématiques de la section 05, en particulier dans les domaines de la théorie des champs, de la théorie des cordes, de la gravité classique et quantique, de l'intégrabilité, mais aussi dans certains aspects de la physique statistique et de la physique de la matière condensée.

Je suis également familier des procédures de recrutement : j'ai présidé deux comités de sélection de professeurs d'université et trois comités de sélection de maîtres de conférences à l'université de Bourgogne, et j'ai participé à plusieurs autres comités.

J'espère donc pouvoir apporter mon expérience aux missions centrales de la commission : concours de chercheurs, avancement de carrière et attribution des délégations CNRS aux enseignants-chercheurs.

Je m'engage à appliquer deux principes pour ces trois tâches :

1. Donner la priorité à la qualité de la recherche
2. Maintenir la diversité thématique de la section 05.

En vous remerciant de votre confiance, je reste à votre disposition pour toute question ou échange.

E-mail: Nikolai.Kitanine@ube.fr