

Candidature au CoNRS – Profession de foi

Section 13 : Chimie et physico-chimie de la matière molle

Collège B1

Artem KOVALENKO

Laboratoire Sciences et Ingénierie de la Matière Molle (SIMM-UMR7615), Paris

artem.kovalenko@espci.fr

Paris, le 15 Avril 2025

Chères collègues, chers collègues,

Je suis chargé de recherche au laboratoire SIMM à l'ESPCI depuis 7 ans et je travaille sur l'élaboration, la mécanique et de nouvelles applications de mousses de polymères avec une approche interdisciplinaire à la frontière entre chimie des matériaux et mécanique des milieux déformables. Je me présente pour l'élection au comité de national de la nouvelle Section 13 avec une envie de renforcer l'aspect pluridisciplinaire de cette section et de contribuer à l'accompagnement des chargés de recherche. Je suis convaincu que le succès de la chimie et la physico-chimie de la matière molle nécessite une bonne communication entre les chercheuses et chercheurs d'horizons très différents, et que la composition du comité national peut jouer le rôle clé pour la création d'un « écosystème » dynamique et équilibré dans les laboratoires affiliés à cette nouvelle section.

Je souhaite agir sur plusieurs niveaux :

- Contribuer à l'évaluation des candidats avec des profils variés qui pourraient enrichir les compétences et les thématiques principales de la section 13. Cette envie de diversification doit se faire en continuant à privilégier la qualité des dossiers évaluée de façon collégiale par le CoNRS en évitant de s'appuyer sur des critères bibliométriques ou sur la politique scientifique.
- Maintenir une évaluation sérieuse et attentionnée des dossiers de promotion et veiller à lever les biais d'évaluation en assurant la représentativité légitime des femmes et des territoires.
- Renforcer la communication des chercheuses et des chercheurs avec la section et le retour sur l'évaluation afin de guider les chercheurs dans leurs évolutions de carrière. Dans le passé, j'ai apprécié la présence des représentants de la section 11 aux différents événements organisés par les Instituts du CNRS, et je voudrais que cette tradition se poursuive pour la section 13. Je soutiens aussi l'importance d'autres formes d'interaction entre chercheurs, via par exemple, mentorat et/ou rapport écrit en réponse au rapport pluriannuel.
- Assurer la visibilité et la représentation de la section 13 à l'Institut de Chimie via le suivi de la communication autour de toutes les thématiques concernées ; il est important de maintenir le nombre de postes attribués à la section au niveau permettant le fonctionnement à long terme.

En cas d'élection au CoNRS, je serai ravi de contribuer à la croissance de la Section 13 et à l'épanouissement des chercheuses et chercheurs qui y sont affectés.

Artem Kovalenko

