

Candidature au CoNRS – Profession de foi

Section 13 : Chimie et Physicochimie de la matière molle

Collège A1

Rémi Dreyfus

Laboratoire Nanotechnologies et Nanosystèmes, IRL 3463, Sherbrooke, Canada

remi.dreyfus@cnrs.fr

Sherbrooke, le 10 avril 2025

Chères et chers collègues,

Les membres des sections du comité national élus et mandatés pour les quatre années à venir devront assurer leur mission concernant le recrutement, l'évaluation de la recherche et la prospective. Toutefois, dans le climat actuel de contestations liées à la désignation de laboratoires Keylabs, la section, avec son nouveau périmètre, devra se montrer attractive et également faire preuve de vigilance et de réactivité quant à l'avenir du CNRS, de ses missions, et à l'affaiblissement de la recherche en général.

Les chercheuses et chercheurs de la section 13 du comité national, « Chimie et Physicochimie de la matière molle » sont physicochimistes, chimistes des polymères et plus généralement de la matière molle. Je suis physico-chimiste de la matière molle, et, au cours de mon parcours de recherche, mes thématiques ont porté sur l'assemblage et l'ingénierie des colloïdes, nanoparticules et polymères, tant au niveau fondamental qu'au niveau appliqué. Recruté il y a 16 ans en tant que Chargé de Recherche au CNRS après une thèse à l'ESPCI Paris – PSL et un stage post-doctoral à l'Université de New-York, je m'intéresse désormais plus particulièrement, au sein du laboratoire LN2 (IRL 3463), à la fabrication de nouveaux matériaux colloïdaux intégrables dans des capteurs pour la santé et l'environnement. Mes travaux de recherche m'ont permis d'établir des collaborations interdisciplinaires avec des chimistes des polymères et des nanoparticules, des physicochimistes de la matière molle et des spécialistes de la formulation, tant en France qu'aux Etats-Unis et au Canada, ce qui me permet d'avoir une vision large de ces disciplines. J'ai également contribué à de nombreux travaux d'évaluations (articles, demandes de financements, renouvellement de laboratoire, étudiantes et étudiants) depuis mon recrutement au CNRS.

L'ensemble de ce bagage devrait me permettre de contribuer de façon pertinente au recrutement, à l'évaluation des recherches transdisciplinaires menées par les chercheuses, chercheurs et équipes dépendant de la section 13, et apporter une vision sur l'avenir de ces thématiques et sur les sujets émergents en Amérique du Nord. Je considère également que les membres siégeant au CoNRS durant le prochain mandat devront se montrer très attentifs à maintenir la pérennité de l'emploi scientifique, ainsi que la représentation de toutes les thématiques de la section, et une répartition équilibrée entre recherche fondamentale et appliquée. J'assurerai également la mission du CoNRS avec le plus d'objectivité, d'indépendance et d'ouverture d'esprit possible. Voici l'état d'esprit dans lequel je compte assurer ma mission.



Rémi Dreyfus