

Candidature B. Gervais – section 06

Collège B2

Agent CEA au sein de l'UMR 6252 (CIMAP, Caen), j'ai été physicien d'accueil auprès du GANIL où j'ai travaillé en équipe avec des collègues expérimentateurs. J'ai ensuite fait une carrière de chercheur en théorie et simulation recouvrant de nombreuses thématiques de la section 06 et j'ai été responsable de l'équipe simulation du CIMAP. J'ai travaillé en physique moléculaire pour l'étude de surface d'énergie potentielle, pour la modélisation et la construction de pseudo-potentiels pour étudier la dynamique non-adiabatique, pour des molécules déposées sur des agrégats, en spectroscopie pour les matrices de gaz rare, pour l'étude des collisions ions molécules et des problèmes connexes liés à la radiochimie et la radiolyse de l'eau ou l'émission d'électron induite par collision avec des aérosols ou des feuilles minces de carbone.

Ma candidature vise à défendre une politique scientifique pour le développement de la connaissance et de la recherche fondamentale dans toute sa diversité en s'appuyant sur la force de travail collective que représente les laboratoires. Je souhaite favoriser une recherche interdisciplinaire en favorisant les interactions avec les sciences du complexe comme la chimie, les sciences des matériaux, mais également les sciences très fondamentales comme les mathématiques et le calcul scientifique y compris l'utilisation de l'intelligence artificielle. Je souhaite promouvoir l'ensemble des thématiques de la section 06, optique, plasma, particules froides, processus ultra-courts au même titre que les autres thématiques précédemment citées. Je défends une recherche ouverte aux nouvelles techniques, favorisant le développement des savoir-faire et leur reconnaissance à tous les niveaux de qualification, pour l'ensemble des scientifiques, ingénieurs, techniciens et administratifs des unités CNRS. Je suis en faveur d'un travail collectif au sein des unités et de la promotion des modes de travail qui fédèrent les laboratoires en évitant la fragmentation et la dispersion des forces.

Je souhaite ainsi réaliser un mandat en toute indépendance, à l'écoute et au service de la communauté scientifique, dans la collégialité avec les autres élus de la section 04.