

Meudon, le lundi 15 mai 2023

Objet : Profession de foi de Léa Griton pour candidature au Conseil scientifique d'institut du CNRS pour l'Institut national des Sciences de l'Univers (INSU)

Bonjour,

Je suis **Maîtresse de conférence** à l'UFR de physique de Sorbonne Université et chercheuse en **physique des plasmas spatiaux au LESIA**, à l'Observatoire de Paris. J'ai pris mes fonctions le 1er septembre 2021 après avoir soutenu ma thèse de doctorat à l'Observatoire de Paris le 10 septembre 2018. Entre temps, j'ai effectué trois ans de postdoctorat à l'Institut de recherche en astrophysique et planétologie (IRAP) à Toulouse. En ayant travaillé au LESIA puis à l'IRAP, j'ai l'expérience des « grands » laboratoires de l'INSU aux thématiques de recherches extrêmement larges, et chaque fois j'ai participé aux exercices de prospective scientifique.

Je suis aussi active sur la préparation de futures missions spatiales d'exploration du Système solaire. De par mes activités d'enseignement et de partage de la culture scientifique (j'ai été membre du comité de rédaction du magazine *l'Astronomie* de la Société astronomique de France entre septembre 2019 et mai 2023), j'ai développé une grande curiosité pour des thématiques de recherche très larges.

Je présente ma candidature au Conseil scientifique de l'INSU en espérant apporter un regard jeune, enthousiaste mais aussi conscient des considérations éthiques et environnementales qui doivent désormais faire partie des prospectives scientifiques de l'INSU. Je défends une recherche d'intérêt pour la communauté scientifique européenne qui répondra aux questionnements de l'ensemble de nos concitoyens. Je sais aussi que la recherche en astronomie est une recherche du temps long, incarnée par des personnes dont l'enthousiasme et la motivation sont tout aussi importants que les possibilités de financement. Enfin, étant aux contact des étudiantes et étudiants qui seront les chercheurs et chercheuses de demain, je serai heureuse de partager une vision « universitaire » de la recherche au conseil scientifique de l'INSU.

Bien sincèrement,

Léa Griton

