



JEAN CHARLIER

DOCTORANT



**Muséum national
d'Histoire naturelle**



Institut de Minéralogie, de
Physique des Matériaux et
de Cosmochimie (IMPMC)

Equipe Cosmo

Doctorant en 2^{ème} année
dans l'équipe de Cosmochimie
de l'IMPMC (UMR 7590)



DOMAINE DE RECHERCHE

La Cosmochimie est une branche de la Géochimie s'intéressant aux **origines de notre système solaire** par le biais de l'étude des **météorites**. Ma thèse s'intitule : "Condensation des volatils dans les inclusions réfractaires des chondrites carbonées CM". Plus spécifiquement, j'étudie les premiers minéraux (inclusions réfractaires) à s'être formés il y a 4,567 milliard d'années dans le système solaire primitif par la condensation à haute température du gaz de la nébuleuse. J'essaie à partir de l'étude de ses objets, que l'on retrouve aujourd'hui dans certains types de météorites primitives appelées "chondrites carbonées", de retrouver des propriétés du gaz de la nébuleuse. Le but ultime serait de prouver l'existence d'eau déjà dans la nébuleuse protosolaire.

MANDAT DE REPRÉSENTANT (SUPPLEANT)

Motivation

Je me présente en tant que candidat pour devenir représentant (suppléant) des doctorants au Conseil de l'école doctorale 227 "Sciences de la nature et de l'Homme : évolution et écologie" pour l'année 2024-2025.

J'aimerais m'investir dans le conseil de l'ED227 pour prendre part aux **décisions importantes** de l'école doctorale. Plus particulièrement je suis motivé pour proposer de **nouvelles idées** au conseil, pour être **porte-parole** des doctorants de l'ED et finalement pour **participer activement** à l'attribution des bourses doctorales en tant que **membre du jury** du concours de l'école doctorale.