



MARC-ANTOINE MIVILLE-DESCHÊNES

CHERCHEUR en astrophysique

Marc-Antoine Miville-Deschênes travaille sur divers aspects de l'évolution de la matière interstellaire, tels que la turbulence, la poussière interstellaire et les nuages du halo de notre Galaxie, en s'appuyant principalement sur des observations obtenues à l'aide de télescopes spatiaux tels que Planck et Herschel. Il est l'un des rares spécialistes de la physique du milieu interstellaire à travailler en étroite collaboration avec les cosmologistes ; ses travaux servent de base pour séparer l'émission de la Voie lactée du fond de rayonnement cosmologique.

Chercheur CNRS à l'Institut d'astrophysique spatiale (IAS)
CNRS/Université Paris-Sud 11, Orsay
Canadian Institute for Theoretical Astrophysics (CITA), université de Toronto, Toronto (Canada)
<http://www.ias.u-psud.fr>
<http://www.cita.utoronto.ca/>