Consultation BDD

Pôle de diffusion des modèles de référence pour la matière interstellaire

Type

AA-ANO5

Coordination

Obs. Paris Philippe STEE Franck.LePetit@obspm.fr

Partenaires

OSUPS Jérôme RODRIGUEZ laurent.verstraete@ias.u-psud.fr

OMP Mehrez ZRIBI deborah.paradis@irap.omp.eu

Description

Le Pôle Thématique National de diffusion des modèles de référence pour la matière interstellaire coordonne les services SO5 et CC: - Plateforme MIS & Jets - Service DustEM - Code PDR de Meudon Les services couverts par le pôle fournissent à la communauté les outils pour interpréter et préparer les observations des grands instruments dans le gaz interstellaire moléculaire. Ces services sont construits à partir de codes reconnus comme de référence au niveau international: PDR, choc Paris-Durham, DustEM. Les services donnent accès (en fonction des codes) aux codes sources, aux codes avec ressources de calcul en ligne et à des bases de données de modèles et de simulations lourdes pré-calculées. L'ensemble de ces services est progressivement intégré à l'Observatoire Virtuel. Veuillez vous référer aux pages des services Plateforme MIS & Jets et DustEM pour d'avantage d'informations. Les services du Pôle Thématique National sont essentiellement destinés au PCMI, PNPS et PNCG. Ils sont sous la responsabilité des centres d'expertise Paris Data Center, IDOC Data Center, GSO Data Center, avec une participation du CEA.