



## Pôle de diffusion des modèles de référence pour la matière interstellaire

### Type

AA-ANO5

### Coordination

Intitulé OSU	Directeur de l'OSU	Responsable du SNO	Email du responsable du SNO
Obs. Paris	Fabienne CASOLI	Franck LE PETIT	Franck.LePetit@obspm.fr

### Partenaires

Intitulé OSU	Directeur de l'OSU	Resp. du SNO dans l'OSU	Email du resp. du SNO dans l'OSU
OSUPS	Alain ABERGEL	Laurent VERSTRAETE	laurent.verstraete@ias.u-psud.fr
OMP	Michael TOPLIS	Deborah PARADIS	deborah.paradis@irap.omp.eu

### Description

Objet: Mise a jour base de donnees SNO pour SO5 Pole de diffusion des modeles de reference pour la matiere interstellaire.  
Date: 28 fevrier 2021

#### #----- DESCRIPTION -----

Le Pôle Thématique National de diffusion des modèles de référence pour la matière interstellaire coordonne les services SO5:  
- Plateforme MIS & Jets  
- Service DustEM

Les services couverts par le pôle fournissent la communauté les outils pour interpréter et préparer les observations des grands instruments dans le gaz interstellaire moléculaire. Ces services sont construits 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 des bases de données de modèles et de simulations lourdes pré-calculées. L'ensemble de ces services est progressivement intégré 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.

#### #----- ETAPES -----

2016 - Mise en place opérationnelle des comités de gestion du pôle.  
2015 - Labellisation du Pôle Thématique National