

## SEMINAIRE Multi-échelles



### VIE ET MORT DES ETOILES : PROCESSUS D'ACCRETION/EJECTION

**Mercredi 5 avril 2006**

**11h00**

Le cycle des séminaires multi-échelles continuera mercredi 5 avril par trois interventions sur la vie et la mort des étoiles, et plus particulièrement sur les processus d'accrétion/éjection qui y sont associés.

Les processus d'accrétion/éjection se retrouvent à différentes échelles dans l'Univers, des étoiles en formation, jusqu'aux galaxies actives.

Nous examinerons ici les processus propres aux étoiles : étoiles en formation, et systèmes binaires de haute énergie, des moins compacts (naines blanches) aux plus compacts (étoiles à neutron et trous noirs).

Les intervenants seront :

+ *Etoiles en formation*

*Sylvain Bontemps (Observatoire de Bordeaux):*

*"Accrétion et éjection dans les étoiles en formation"*

+ *Systèmes binaires de haute énergie: Variables cataclysmiques*

*Jean-Marc Bonnet-Bidaud (AIM, SAp/DAPNIA):*

*"Accrétion et éjection dans les variables cataclysmiques"*

+ *Systèmes binaires de haute énergie: étoiles à neutron et trous noirs*

*Marc Ribo (AIM, SAp/DAPNIA):*

*"Accrétion et éjection dans les systèmes binaires de haute énergie"*

**Ce séminaire aura lieu au CEA Saclay – Orme des Merisiers – bâtiment 709, Salle 220.**