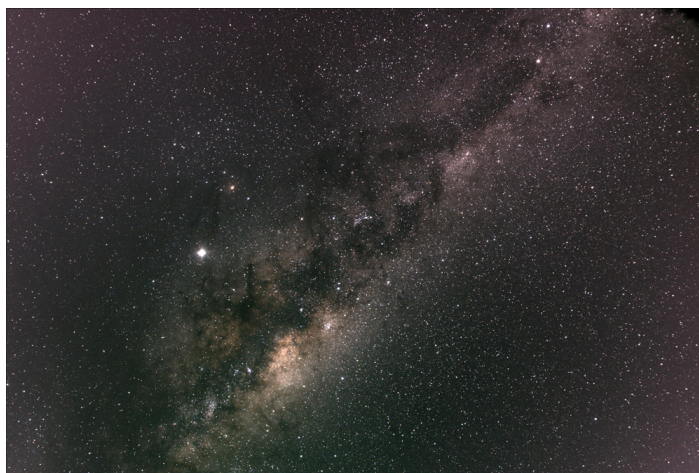


Conférence d'astronomie 5 octobre 2012 à 20H30

En partenariat avec la **Mission Universitaire Diffusion de la Culture et du Savoir**, et en préambule à la **Fête de la Science**,



la **Société d'Astronomie Populaire de Limoges** vous invite à sa 20^{ème} conférence d'astronomie qui aura lieu :

Vendredi 5 octobre 2012 à 20H30

à la **Faculté des Sciences et Techniques**, amphithéâtre Billy, 123, Avenue Albert Thomas - 87000 - Limoges.

Au cours de cette conférence,

Emmanuel GANGLER,

Chargé de Recherches CNRS au Laboratoire de Physique des Particules de Clermont-Ferrand,

tentera de répondre à la question :

De quoi est fait notre Univers ?

La nature de notre Univers est encore mystérieuse : la matière telle qu'on la connaît ne représente qu'une faible part de l'Univers, dont l'expansion est dominée par une mystérieuse **matière noire**, et une encore plus mystérieuse **énergie noire**.

Depuis les minutes qui suivent le Big Bang jusqu'à l'époque actuelle, nous rappellerons les observations qui permettent de mesurer et de connaître les parts respectives de ces constituants dans **l'expansion de l'Univers**, et nous dévoilerons son destin probable.

Nucléosynthèse primordiale, fond diffus cosmologique, oscillations acoustiques des baryons et explosions de supernovae seront tour à tour évoqués par le conférencier pour apporter un peu de lumière sur ces questions obscures.

Entrée libre et gratuite