

Mardi 15 – Espace Mistral



**Astronomie et Observation
de l'Univers**

Au programme : exposition, ateliers scolaires, causeries, tables rondes, projections...

Le trésor du jour :

Le satellite CoRot

dédié à l'étude des étoiles et des exoplanètes, mis à l'honneur en présence de chercheurs.

Heure	Intitulé	Sujet	Intervenants et laboratoire
10h à 12h	Ateliers scolaires	Spectroscopie d'une étoile	En attente
		Mesures atmosphériques	Henri Wortham, Laboratoire chimie Provence
		Les 7 trésors	Médiateur scientifique
12h30	ApérObjet	Satellite CoRoT	Cilia Damiani, Laboratoire d'Astrophysique de Marseille LAM
14h	Projection	Cosmologie	La magie du cosmos - Qu'est-ce que l'espace ?, un film de Jonathan Sahula (54mn)
15h	Causerie	Rosetta et l'observation des comètes	Olivier Groussin, Laboratoire d'Astrophysique de Marseille LAM
15h	Atelier	Spectroscopie d'une étoile	En attente
15h40	Causerie	Les satellites au service des géosciences	Lucia Benedetti, Centre européens de recherche et d'enseignement des géosciences de l'environnement
15h40	Atelier	Mesures atmosphériques	Henri Wortham, Laboratoire chimie Provence
16h20	Causerie	L'observation satellitale des populations	Mazurec, Laboratoire Population Environnement Développement LPED, intervention sur science participative et nature en ville
16h20	Atelier	Spectroscopie d'une étoile	En attente
17h	Projection	Astronomie	Un observatoire du ciel et de la Terre, un film de Jean Mouette (18 mn)
17h30	Table ronde	A quoi servent les satellites d'observation ?	Thierry Tatoni, Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie marine et continentale (biodiverité méditerranéenne) Richard Sempéré (océanographie) Jean-Gabriel Cuby, Laboratoire d'Astrophysique de Marseille LAM Marc Ferrari, Laboratoire d'Astrophysique de Marseille LAM
17h30	Atelier	Mesures atmosphériques	Henri Wortham, Laboratoire chimie Provence