

Séminaire astro 2016/2017

Il reste des places pour le **séminaire d'initiation à l'astronomie** dispensé au planétarium le mardi matin de 10h à 11h30 (une semaine sur deux hors vacances scolaires).

Le séminaire est ouvert aux adultes intéressés par l'astronomie, même débutants.

Inscription auprès de l'Université du Temps Libre.
Renseignements au planétarium ou auprès de l'UTL.

Premier trimestre

date	heure	lieu	thème
mardi 27 septembre	10h	Clair matin et coupole	Présentation du cours et du planétarium (avec séance de découverte)
mardi 11 octobre	10h	Clair matin	Se repérer dans le ciel 1: le temps sur Terre et la carte du ciel
samedi 5 novembre (offert par le planétarium)	10h	Clair matin	Se repérer dans le ciel 2 : lunettes et télescopes
mardi 8 novembre	10h	Clair matin	Se repérer dans le ciel 3 et 4 : coordonnées célestes et constellations
mardi 22 novembre	10h	Clair matin	Comprendre le ciel 1 : l'exploration spatiale
mardi 6 décembre	10h	Clair matin	Comprendre le ciel 2 : le Soleil

Second trimestre

	heure	lieu	thème
mardi 3 janvier	10h	Clair matin	Comprendre le ciel 3 : la Terre et ses mouvements A
mardi 17 janvier	10h	Clair matin	Comprendre le ciel 4 : la Terre et ses mouvements B
mardi 31 janvier	10h	Clair matin	Comprendre le ciel 5 : la Lune et les éclipses
mardi 14 février	10h	Clair matin	Comprendre le ciel 6 : le Système solaire A
mardi 7 mars	10h	Clair matin	Comprendre le ciel 7 : le Système solaire B
mardi 21 mars	10h	Clair matin	Comprendre le ciel 8 : mécanique céleste et lois de Kepler
mardi 4 avril	10h	Clair matin	Comprendre le ciel 9 : comètes, étoiles filantes et météorites
février	Soirée	Saint-Michel	Sortie d'observation 1 (participation financière demandée)

Troisième trimestre

dates	heure	lieu	thème
mardi 2 mai	10h	Clair matin	Comprendre le ciel : les distances en astronomie
mardi 16 mai	10h	Clair matin	Comprendre le ciel 11: les exoplanètes
mardi 30 mai	10h 11h30 13h30	Clair matin Jardin Coupole	<u>Intro</u> à l'astrophysique : la Voie lactée, l'Univers <i>Apéritif et repas de fin d'année</i> Séance de planétarium de clôture
Juin	Après-midi	Saint-Michel	Visite de l'Observatoire de Haute Provence + Observation 2 (participation financière demandée)