

SÉMINAIRES PROPOSÉS PAR LE
PLANÉTIARIUM PEIRESC
 (APAP)

Cours d'initiation à l'astrophysique

Les cours d'initiation à l'astrophysique ont lieu le **mercredi après-midi, de 14h à 15h30**, dans les locaux du Planétarium Peiresc (Clair Matin – Salle Ladous) suivant le calendrier suivant.

Ce cours est accessible aux personnes ayant suivi le cours d'initiation à l'astronomie de l'Université du Temps Libre et aux personnes ayant a priori de bonnes bases en astronomie.

Premier trimestre

dates	heure	Thème
18/09/2019	14h	Accueil, présentation du cours, généralités
02/10/2019	14h	Lunettes et télescopes
16/10/2019	14h	La lumière (1)
6/11/2019	13h30	Séance de planétarium
20/11/2019	14h	La lumière (2)
4/12/2019	14h	Milieu interstellaire et nébuleuses
18/12/2019	14h	Le Soleil (1) : structure et propriétés

Second trimestre

dates	Heure	Thème
8/01/2020	14h	Le Soleil (2) : mécanismes et activité solaire
22/01/2020	14h	Les étoiles (1) : magnitude
05/02/2020	14h	Les étoiles (2) : évolution et diagramme HR
04/03/2020	13h30	Séance de planétarium
18/03/2020	14h	Les galaxies : structure et classification
8/01/2020	14h	Le Soleil (2) : mécanismes et activité solaire
01/04/2020	14h	Histoire de l'Univers

Troisième trimestre

dates	Heure	Thème
29/04/2020	14h	Questions de physique fondamentale
13/05/2020	14h	Cosmologie : matière noire, énergie noire
03/06/2020	De 12h à 15h	Repas de fin d'année et séance de clôture (communs avec le « niveau 1 »)

Renseignements pédagogiques : Romain CORSI - rcorsi@hotmail.fr - 06 76 19 09 32

Renseignements administratifs : Planétarium - contact@aix-planetarium.fr – 04 42 20 43 66

Notes : Lors de chaque séance un exposé est projeté sur écran et un court résumé de l'exposé est distribué à chaque participant.

- 1) Les séminaires ont lieu au Planétarium Peiresc, 166 avenue Jean Monnet, 13090 Aix-en-Provence.
- 2) Ce calendrier est susceptible de subir des changements dans l'ordre des exposés.

Edition de juin 2020