

SÉMINAIRES PROPOSÉS PAR LE
PLANÉTIARIUM PEIRESC
(APAP)
THOMAS RICHARD

Cours d'initiation à l'astronomie 2022/2023

En accord avec l'UTL, les séminaires d'initiation à l'astronomie ont lieu, suivant un calendrier fixé par l'UTL et aménagé en concertation, un **mercredi matin** sur deux de **10h à 11h30 (prévoir 12h)**, dans les locaux du **Planétarium Peiresc** à **Aix-en-Provence** (166 Avenue Jean Monnet), en alternance dans une salle de cours ou sous la coupole du planétarium.

Premier trimestre

date	heure	lieu	thème
Mercredi 5 octobre	10h	Salle de cours <i>Coupole</i>	Présentation du cours et du planétarium <i>Séance de découverte</i>
Mercredi 19 octobre	10h	Salle de cours	Le Soleil et autres étoiles
Mercredi 16 novembre	10h	Salle de cours	La Terre, la Lune et les éclipses
Mercredi 30 novembre	10h	<i>Coupole</i>	Ciel d'automne , galaxies et Univers
Mercredi 14 décembre	10h	Salle de cours	Le Système solaire et ses planètes

Deuxième trimestre

date	heure	lieu	thème
Mercredi 11 janvier	10h	Salle de cours	Comètes, astéroïdes et météores
Mercredi 25 janvier	10h	<i>Coupole</i>	Ciel d'Hiver , amas stellaires et nébuleuses
Mercredi 8 février	10h	Salle de cours	La Voie lactée, l'Univers
Mercredi 1 ^{er} mars	10h	Salle de cours	Observer le ciel depuis la Terre
Mercredi 15 mars	10h	Salle de cours	Les sondes et missions spatiales
Mercredi 29 mars	10h	Salle de cours	L'Homme dans l'espace

Troisième trimestre

date	heure	lieu	thème
Mercredi 12 avril	10h	<i>Coupole</i>	Ciel de printemps , zodiaque et ciel austral
Mercredi 10 mai	10h	Salle de cours	Exoplanètes et pluralité des mondes
Mercredi 24 mai	10h	Salle de cours	Exoplanètes et formation des systèmes planétaires
Mercredi 7 juin	10h	Salle de cours	La vie extraterrestre ?
	12h 13h30	<i>Jardin</i> <i>Coupole</i>	<i>Repas de fin d'année</i> <i>Séance de clôture</i>
Un mercredi de juin	Après-midi et nuit	Saint-Michel	Visite de l'Observatoire de Haute Provence Observation au Centre d'astronomie (Participation financière demandée)

Notes :

- 1) Le rendez-vous est fixé 10 minutes avant l'horaire du cours, un temps réservé aux formalités diverses (signature de la feuille de présence de l'UTL, remise des fiches pour les absents du cours précédent, point sur le calendrier), à des questions relatives aux cours antérieurs ou aux actualités astronomiques...
- 2) Lors de chaque cours en salle est projeté un diaporama visuel et animé, lui-même accompagné d'une fiche complémentaire qui vient en préciser et/ou compléter certains aspects. Chaque séance de planétarium est également accompagnée d'une fiche explicative. Un exemplaire papier est remis à chaque participant, puis les versions *.pdf* des diaporamas et fiches sont envoyées par mail aux personnes qui le souhaitent.
- 3) Ce calendrier est susceptible de subir des changements dans l'ordre des séminaires, ponctuellement dans les thèmes et contenus, par exemple si l'actualité astronomique le justifie (en concertation avec les participants).
- 4) La date de la sortie de juin (hors cycle officiel) sera fixé en concertation avec les participants au moins deux mois avant l'événement. Les frais individuels sont à la charge des participants, le planétarium ne jouant qu'un rôle de facilitateur.