



Cours d'initiation à l'astronomie 2024/2025

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), alternativement dans une salle de cours ou sous la coupole du planétarium.

Renseignements pédagogiques : Thomas RICHARD – thomas.richard@aix-planetarium.fr
Inscriptions, détails administratifs : UTL - Tél : 04 13 94 22 30/31 - Email : utl-aix@univ-amu.fr

Premier trimestre

date	heure	lieu	thème
Mercredi 2 octobre	10 h	Salle de cours <i>Coupole</i>	Présentation du cours et du planétarium <i>Séance de découverte</i>
Mercredi 16 octobre	10 h	Salle de cours	Le Soleil / Les grandes échelles et les distances en astronomie
Mercredi 13 novembre	10 h	Salle de cours	La Terre / La Lune et les éclipses (fin le 11/12)
Mercredi 27 novembre	10 h	<i>Coupole</i>	Ciel d'automne , galaxies et Univers
Mercredi 11 décembre	10 h	Salle de cours	Le Système solaire et ses planètes

Deuxième trimestre

date	heure	lieu	thème
Mercredi 8 janvier	10 h	Salle de cours	Le Système solaire et ses planètes (suite)
Mercredi 22 janvier	10 h	Salle de cours	Comètes, astéroïdes et météores
Mercredi 5 février	10 h	<i>Coupole</i>	Ciel d'Hiver , amas stellaires et nébuleuses
Mercredi 26 février	10 h	Salle de cours	Les étoiles
Mercredi 12 mars	10 h	Salle de cours	La Voie lactée & les galaxies
Mercredi 26 mars	10 h	Salle de cours	L'Univers (initiation à la cosmologie)

Troisième trimestre

date	heure	lieu	thème
Mercredi 23 avril	10 h	<i>Coupole</i>	Ciel de printemps , zodiaque et ciel austral
Mercredi 7 mai	10 h	Salle de cours	Exoplanètes et pluralité des mondes
Mercredi 21 mai	10h	Salle de cours	Exoplanètes et formation des systèmes planétaires
Mercredi 4 juin	10h 12h 13h30	Salle de cours <i>Jardin</i> <i>Coupole</i>	La vie extraterrestre ? <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 <i>(Participation financière demandée)</i>

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 numérique complémentaire qui vient en préciser et/ou compléter certains aspects. Chaque séance de planétarium est également accompagnée d'une fiche explicative. Ces documents peuvent être envoyés par mail, avec le diaporama, en version *.pdf* aux personnes qui le souhaitent (par clé usb si nécessaire).
- 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 et M. Richard ne jouant qu'un rôle de facilitateurs.