

SÉMINAIRES PROPOSÉS PAR LE
PLANÉTARIUM PEIRESC
(APAP)
THOMAS RICHARD

Cours d'initiation à l'astronomie 2019/2020

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

Les **conférences**, hors cursus du séminaire (tarification spécifique), ont lieu à l'espace Cassin de l'Université (Amphi Favoreu, Av. Robert Schuman).

Premier trimestre

date	heure	lieu	thème
Mercredi 02 octobre	10h	Salle de cours <i>Coupole</i>	Présentation du cours et du planétarium <i>Séance de découverte</i>
Mercredi 16 octobre	10h	Salle de cours	Le Soleil et autres étoiles
Mercredi 13 novembre	10h	Salle de cours	La Terre, la Lune et les éclipses
Judi 14 novembre	16h15	UTL	Conférence : La Galaxie d'Andromède et actualités astronomiques
Mercredi 27 novembre	10h	<i>Coupole</i>	Ciel d'automne , galaxies et Univers
Mercredi 11 décembre	10h	Salle de cours	Le Système solaire

Deuxième trimestre

date	heure	lieu	thème
Mercredi 08 janvier	10h	Salle de cours	La Voie lactée, l'Univers
Mercredi 22 janvier	10h	<i>Coupole</i>	Ciel d'Hiver , amas stellaires et nébuleuses
Mercredi 05 février	10h	Salle de cours	Observer le ciel depuis la Terre
Mercredi 12 février	10h	Salle de cours	Les sondes et missions spatiales
Mercredi 11 mars	10h	Salle de cours	L'Homme dans l'espace
Judi 12 mars	14h30	UTL	Conférence : De Mir à la Lune, les stations spatiales
Mercredi 25 mars	10h	<i>Coupole</i>	Ciel de printemps , zodiaque et ciel austral
Mercredi 8 avril	10h	Salle de cours	Exoplanètes et pluralité des mondes
Un mercredi de février	17h (rdv)	Saint-Michel	Sortie d'observation 1 (<i>participation financière demandée</i>)

Troisième trimestre

date	heure	lieu	thème
Mercredi 6 mai	10h	Salle de cours	Exoplanètes et formation des systèmes planétaires
Judi 7 mai	16h15	UTL	Conférence : Message aux étoiles
Mercredi 20 mai	10h	Salle de cours	La vie extraterrestre ?
Mercredi 3 juin	10h	Salle de cours	Comètes, étoiles filantes et météores
	12h 13h30	Jardin Coupole	<i>Repas de fin d'année</i> Séance de clôture
Un mercredi de juin	Après-midi et nuit	Saint-Michel	Visite de l'Observatoire de Haute Provence + Observation 2 (<i>participation financière demandée</i>)

Notes :

- 1) Les dates des deux sorties (hors cycle officiel) seront fixées en concertation avec les participants quelques mois avant la date de chaque sortie. Les frais individuels sont à la charge des participants, le planétarium ne jouant qu'un rôle de facilitateur.
- 2) Lors de chaque cours, un exposé est projeté sur écran et un court résumé de l'exposé est distribué à chaque participant.
- 3) Ce calendrier est susceptible de subir des changements dans l'ordre des exposés.
- 4) Des conférences grand public gratuites (cycle mensuel des conférences Peiresc), en général le 2^e jeudi de chaque mois à 19h, sont proposées de la rentrée de septembre 2019 à juin 2020 ; elles sont généralement présentées par des professionnels. L'accès à ces conférences est libre.