

SÉMINAIRES PROPOSÉS PAR LE  
**PLANÉTIARIUM PEIRESC**  
(APAP)  
THOMAS RICHARD

**Cours d'initiation à l'astronomie 2017/2018**

Sous l'égide de l'Université du Temps Libre, les séminaires d'initiation à l'astronomie auront lieu, sauf exception, le mercredi matin de 10h30 à 12h.

Renseignements pédagogiques : Thomas RICHARD [thomas.richard@aix-planetarium.fr](mailto:thomas.richard@aix-planetarium.fr)

Renseignements administratifs et inscriptions : UTL [04 86 91 42 60](tel:0486914260)

**Premier trimestre**

Date (indicative)	heure	lieu	thème
Mercredi 11 octobre	10h30	Salle de cours <i>Coupole</i>	Présentation du cours et du planétarium <b>Séance de découverte</b> )
Mercredi 8 novembre	10h30	Salle de cours	Le Soleil, notre étoile
Mercredi 22 novembre	10h30	Salle de cours	Le temps sur Terre et la carte du ciel (« à emporter »)
Mercredi 6 décembre	10h30	<i>Coupole</i>	<b>Le ciel d'automne</b> et les galaxies
Mercredi 20 décembre	10h30	Salle de cours	Le Système solaire

**Deuxième trimestre**

	heure	lieu	thème
Mercredi 17 janvier	10h30	Salle de cours	La Terre et ses mouvements
Mercredi 31 janvier	10h30	Salle de cours	La Lune et les éclipses
Mercredi 14 février	10h30	<i>Coupole</i>	<b>Le Ciel d'Hiver</b> et les nébuleuses
Mercredi 28 février	10h30	Salle de cours	Les comètes
Mercredi 21 mars	10h30	Salle de cours	Histoire de l'astronomie et mécanique céleste
<b>février</b>	Soir, nuit	Saint-Michel	<b>Sortie d'observation 1 (participation financière demandée)</b>

**Troisième trimestre**

dates	heure	lieu	thème
Mercredi 4 avril	10h30	Salle de cours	Les distances en astronomie
Mercredi 18 avril	10h30	<i>Coupole</i>	<b>Le Ciel de printemps</b> et les exoplanètes
Mercredi 16 mai	10h30	Clair matin	L'exploration spatiale
Mercredi 30 mai	10h30	Clair matin	Les exoplanètes, la vie extraterrestre
Mercredi 13 juin	10h30	Salle de cours	La Voie lactée, l'Univers (intro)
	12h00 13h30	<i>Jardin</i> <i>Coupole</i>	<i>Apéritif et repas de fin d'année</i> <b>Séance de planétarium de clôture</b>
<b>Juin</b>	Après-midi et nuit	Saint-Michel	<b>Visite de l'Observatoire de Haute Provence + Observation 2 (participation financière demandée)</b>

**Notes :**

- 1) Les dates des deux sorties d'observation (hors cycle officiel) ne sont pas encore arrêtées et ne le seront qu'une fois les réservations collectives possibles. Les frais individuels (repas et observation, plus éventuellement la visite de l'OHP) seront à la charge des stagiaires, le planétarium ne jouant qu'un rôle de facilitateur pour ces sorties.
- 2) Lors de chaque cours un exposé est projeté sur écran et un court résumé de l'exposé est distribué à chaque participant.
- 3) Les séminaires ont lieu sur le site du planétarium Peiresc.
- 4) Ce calendrier est susceptible de subir des changements dans l'ordre des exposés.
- 5) Des conférences grand public gratuites (cycle mensuel des conférences Peiresc), en général le 2<sup>e</sup> jeudi de chaque mois à 19h, sont mises en place depuis la rentrée de septembre et se poursuivront de janvier à juin 2017 ; elles seront généralement présentées par des professionnels. L'accès à ces conférences est libre.

Édition de mai 2017