



## Groupe d'astronomie du Dauphiné

Clos des Capucins  
18, Chemin des Villauds  
38240 MEYLAN

[gad-meylan@laposte.net](mailto:gad-meylan@laposte.net)  
<http://astrosurf.com/gad/>

# animations et ateliers

<b>ATELIER</b>	Découverte du Soleil par l'observation	Découverte du Ciel nocturne par l'observation	Fabrication et utilisation d'une Carte du Ciel	Fabrication et utilisation d'un Cadran Solaire
<b>Discipline / Sujet</b>	Astronomie / observation / découverte	Astronomie / observation / découverte	Astronomie / découverte	Astronomie / découverte
<b>Nombre par atelier</b>	8 à 12, ou plus selon animateurs	8 à 12, ou plus selon animateurs	8 à 12	8 à 12
<b>DESCRIPTION</b>	<p>Observation du Soleil à l'aide d'instruments adaptés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lunette « Coronado » d'observation solaire en filtrage « H-alpha »</li> <li>• télescope C8 avec filtre solaire pleine ouverture</li> </ul> <p>Ces instruments permettent d'observer <b>en toute sécurité</b> les protubérances et les taches solaires.</p>	<p>Observation du Ciel nocturne à l'aide d'instruments adaptés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jumelles astronomiques</li> <li>• télescopes</li> </ul> <p>Découverte des objets célestes, planètes, comètes, nébuleuses, galaxies...</p>	<p>Fabrication d'une Carte du Ciel*</p> <p>Utilisation de la Carte du Ciel</p>	<p>Fabrication d'un Cadran Solaire*</p> <p>Utilisation du Cadran Solaire</p> <p>Diaporama sur les Cadrans Solaires</p>
<b>Matériel nécessaire</b>	1 table 3 chaises alimentation électrique 220 V, si possible	1 table 3 chaises alimentation électrique 220 V, si possible	Matériel scolaire et petites fournitures : règle, ciseaux, colle agrafes « parisiennes »	Matériel scolaire et petites fournitures : règle, ciseaux, colle
<b>Autres</b>	Cette activité est fortement dépendante de la météo Activité possible lorsque le soleil est visible	Cette activité est fortement dépendante de la météo Possible dès le crépuscule, jusque tard dans la nuit selon les conditions atmosphériques	Cette activité demande sérieux et rigueur	Cette activité demande sérieux et rigueur

\* un supplément pourra être demandé pour la fourniture du matériau de base