



# LE CLUB D'ASTRONOMIE D'ORGEVAL

## **Cours « Petite ourse » : « Observer et découvrir le ciel »**

Cours d'astronomie pour les enfants, à partir de 6 ans, et les adultes néophytes. Ces cours mettent en avant la reconnaissance des constellations, les bases de l'observation du ciel, la description du système solaire, et un accent sera mis sur l'aventure spatiale et l'histoire de l'astronomie.

## **Cours « Grande ourse » :**

### a/ « Connaître et comprendre les objets célestes »

Cours d'astronomie pour apprivoiser le contenu de l'Univers, des poussières galactiques aux super-amas de galaxies, en passant par les supernovæ et les trous noirs. Les moyens techniques astronomiques et astronautiques, qui étudient ces objets célestes, trouveront place dans cette section.

### b/ « S'initier à l'Univers et à ses phénomènes »

Cours d'astronomie plus pointus, pour « aller plus loin », qui vont développer les principes, concepts et découvertes relevant de l'astrophysique et de la cosmologie.

**Cours « Croix du sud » :** cours et exposés « surprises », ou digressions astronomiques, astrophysiques ou astronautiques !

Les cours sont dispensés par Alexandre d'Orlando, titulaire des Diplômes Universitaires d'astronomie et d'astrophysique (Université d'Orsay), et également par des astronomes amateurs chevronnés, membres du Conseil d'Administration du club d'astronomie. Les cours ont lieu tous les mardis, sauf vacances scolaires, de 19h à 20h30 (de 18h à 19h30 pour les cours « Petite ourse »)

**Astrocafés :** les « astrocafés » ont lieu au restaurant «Le P'tit Bistrot», au centre village, de 19h à 20h30 les jeudis indiqués (cf programme). Ces cafés astronomiques permettent de passionnantes discussions sur les thèmes retenus, dans une ambiance agréable, chaleureuse et sympathique !

ATTENTION : cette saison 2021 – 2022, sauf avis contraire, les astrocafés sont encore suspendus cette saison pour raisons sanitaires.

**Observations :** les observations du ciel ont lieu quand la météo orgevalaise le permet. Elles se font au plateau St-Marc sur la plateforme d'observation dédiée.

Le club dispose de l'instrumentation suivante : télescope de 235mm, télescope de 200mm, lunette Coronado, jumelles stabilisées et « Owl », Skyscout.

**Astrothèque :** notre bibliothèque astronomique, contient plus de 300 ouvrages, livres, revues, BD, DVD

aresantares@gmail.com 06.66.75.36.46 www.aresantares.com