

LE CLUB D'ASTRONOMIE D'ORGEVAL

Pistes vertes : « 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.

Pistes bleues : « Connaître et comprendre les objets célestes »

Cours d'astronomie pour apprivoiser le contenu de l'Univers, des poussières galactiques aux superamas 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.

Pistes rouges : « S'initier à l'Univers et à ses phénomènes »

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

Pistes arc-en-ciel: cours et exposés « surprises »!

Les cours sont dispensés par Alexandre d'Orlando, titulaire des Diplômes Universitaires d'astronomie et d'astrophysique (Université d'Orsay). Ils ont lieu tous les jeudis, sauf vacances scolaires, de 19h à 20h30 (de 18h à 19h30 pour les pistes vertes) (cf programme) dans la salle Kourou, le local du club d'astronomie, à la maison Dumesnil, 415 rue de la Butte à Orgeval.

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

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, de type Schmidt-Cassegrain, motorisé avec Go-To
- . télescope de 200mm, de type Schmidt-Cassegrain, motorisé
- . lunette Coronado pour l'observation solaire
- . jumelles stabilisées 18x50 et jumelles « Owl »
- .solarscope
- .Skyscout

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