



CLUB D 'ASTRONOMIE DE
L 'UNIVERSITÉ DU MAINE
ENSIM - Rue Aristote
27085 Le Mans CEDEX 9

Tel: 02 43 83 39 71

Courriel: contactastromaine@gmail.com

Site WEB: www.astromaine.fr

LE CLUB EST OUVERT A TOUS

RÉUNIONS:

Principalement TOUS les mardis soir à 20h.30

A l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs du Mans - Rue Aristote

*Date de reprise des activités: **Le premier Mardi d'octobre à 20h.30***

COTISATION due pour l'année entière (Octobre à fin juin)

Membres: 38€

Étudiants ou lycéens: 19€

UTL (Université du Temps Libre): 27 € à leur 1ère inscription; 38€ ensuite

ACTIVITÉS:

Observations à la coupole ou publiques

Cours

Projets de groupes

Conférences (nous avons eu: MM FERLET - BONNET - BEUZIT - DELAYE ...)

Barbecue sous les étoiles dans un site peu pollué par l'éclairage

Expositions

Nuit des étoiles (en partenariat avec l'Arche de la Nature)

Stages d'initiation à l'Astronomie

Etc.

ÉQUIPEMENTS:

*** Télescopes**

Dobson MEADE "Lightbridge" de 400 mm F = 1800 mm

Dobson de Ø 300 mm - (construit au club)

Celestron C8 Ø 200 mm F = 2000 mm

Lunette Skywatcher sur monture EQ-6

Newton Ø 250 mm sur monture Atlas EQ-G

Personal Solar Telescope (PST) pour observation solaire H α

Filtre solaire H α sur lunette Televue Ø 70mm F = 480 mm

Solarscope pour observation des taches solaires

Accessoires: Oculaires de 5 à 50 mm; filtres; bagues d'adaptation optiques spécifiques (réducteurs de focale, oculaire réticulé, Telrad...)

Imagerie

Appareil photo reflex numérique (APN) CANON 40 D avec bague d'adaptation

WebCam pour réalisation des images planétaires

Équipements Pédagogiques:

Maquette lumineuse de la Voie Lactée

Carte du ciel tournante lumineuse

Panneaux lumineux des principales constellations

Maquette en 3D de la constellation d'Orion

Maquette Terre - Lune - Soleil

Panneaux d'expositions sur divers thèmes

Sets de diapositives

Ressources documentaires:

Bibliothèque comprenant plusieurs dizaines d'ouvrages

Abonnement aux revues d'Astronomie

Cartes et atlas du ciel

Éphémérides détaillées

Équipement informatique et multimédia

Ordinateurs - en réseau connectés à Internet en haut débit

- Équipés de lecteur CD ROM et graveur

Ordinateur portable pour les cours

Combiné imprimante / Scanner

Logiciels d'Astronomie (Cartographie, Traitement d'images astronomiques...)