

Présentation

La FFAAB est née en 2006 de la volonté de plusieurs clubs d'astronomes amateurs de s'associer dans des projets communs, dont certains sont destinés au public.

Ses actions et celles de ses membres se déploient principalement selon trois axes :

1. Vulgariser l'astronomie
2. Organiser des activités communes
3. Défendre l'intérêt de ses membres

Elle collabore activement avec tout qui (institution, association, particulier, ...) poursuit les mêmes buts qu'elle.

Activités de nos clubs

Près de chez vous, il y a un club d'astronomes amateurs prêt à vous accueillir. Vous y trouverez une oreille attentive, des conseils pour débiter et progresser.

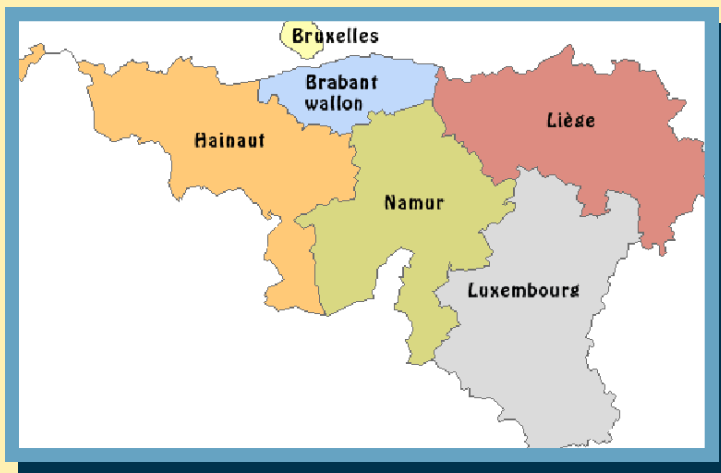
Nos clubs sont très actifs et proposent une grande variété d'activités tout au long de l'année :

- Portes ouvertes
- Conférences
- Observations
- Stages
- Visites

N'hésitez pas à les contacter pour organiser des activités à la carte: animations dans les écoles, ou dans le cadre d'événements.



Rendez-vous sur notre site www.ffaab.be pour plus d'informations sur le club le plus proche de chez vous, le calendrier des activités, les stages, etc...



Rue de l'Equipée, 3
B-7181 Arquennes
(Belgique)

N° entreprise : 881.548.767

Compte bancaire :
BE73 0014 9591 0960

Messagerie : info@ffaab.be

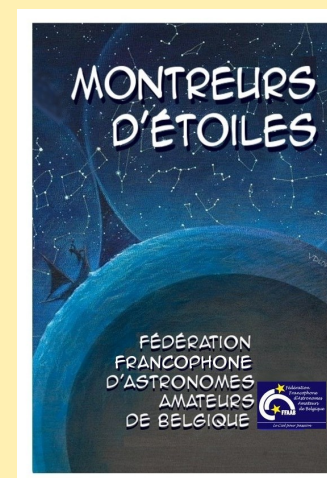
Site Internet : www.ffaab.be

Editeur responsable : Joseph Marteleur
Rue de l'Equipée, 3 B-7181 Arquennes



Le Ciel pour passion

Stages Monteurs d'étoiles



Les stages « Monteurs d'étoiles » de la FFAAB

Pourquoi ces stages ?

L'astronomie est une passion qui se partage. Et la question se pose parfois de choisir la meilleure voie pour expliquer simplement ce qui est parfois complexe.



C'est pour essayer d'y répondre que la FFAAB organise des stages proposant des outils pédagogiques simples aisément adaptables au niveau et à l'âge du public.

Les activités qui sont surtout pratiques s'adressent à toute personne désireuse d'animer des activités d'éveil à l'astronomie, que ce soit dans une école ou dans un club de sciences ou d'astronomie, les éducateurs professionnels ou non y étant également les bienvenus.

À l'issue de ces formations, les « Monteurs d'étoiles » sont aptes à animer observations et ateliers en relation avec le système Soleil-Terre-Lune et les objets visibles dans le ciel nocturne.

Connaissance du ciel

- * Découverte du ciel nocturne
- * Ciel en poche
- * Cartes du ciel
- * Constellations 3D
- * Qualité du ciel
- * Histoires de ciel
- * Zodiaque
- * Vie et mort des étoiles
- * Qualité du ciel
- * Étoiles variables
- * Observations



Le Soleil

- * Ce qu'il faut en savoir
- * Mythologie
- * Les saisons
- * Mouvement apparent
- * Cadran solaire
- * Mesure de la rotation
- * Le démonstrateur solaire
- * Décomposition de la lumière et spectroscopie
- * Observations



La Lune

- * Ce qu'il faut en savoir
- * Les phases
- * Construction d'un cratère
- * Croquis de la Lune
- * Les éclipses
- * Mythologie
- * L'orbite lunaire
- * Les marées
- * Mesurer un cratère
- * Petite histoire des missions Apollo
- * Observations



Le Système solaire

- * Ce qu'il faut en savoir
- * Plan du Système solaire
- * Héliocentrisme – géocentrisme
- * Mouvement rétrograde de Mars
- * Orbite de Mars via Tycho Brahé
- * Gravité dans le Système solaire
- * Newton et la gravitation universelle
- * Vénus et l'héliocentrisme
- * Exploration spatiale
- * Mythologie
- * Les comètes
- * Dessert de glace
- * Observations



Des stages résidentiels

Même si le planning des activités est serré, un stage résidentiel, est un temps de mise au vert, de ralentissement, hors des habitudes et du contexte quotidien.



La journée (et la soirée) se passent en alternance entre ateliers et pauses pendant lesquels des contacts se nouent et donnent lieu à de riches échanges d'expériences.

Nous avons soigneusement sélectionné plusieurs lieux aptes à accueillir nos stagiaires dans d'excellentes conditions, tant au plan du cadre que de celui de l'hébergement.

Les prix

- Les prix comprennent :
- * la pension complète ;
 - * les animations ;
 - * le matériel pédagogique ;
 - * la documentation sur clé USB.

Ils varient en fonction de la formule choisie (pas de logement, chambre simple, chambre commune).

Une réduction est accordée aux membres des clubs affiliés à la FFAAB.

L'offre peut légèrement varier en fonction du lieu retenu pour accueillir le stage.

Renseignements

Sur le site Internet de la FFAAB:

www.ffaab.be/monteurs.html

Par e-mail au Coordinateur des stages:

monteurs@ffaab.be