

Vendredi 26 et Samedi 27 juin 2015

RENCONTRES AVEC LE CIEL

- La technique vous embarrasse et vous avez surtout très envie de savoir **comment observer les astres sans difficulté**.
- Vous êtes très occupés et n'avez pas le temps de suivre un stage ou une initiation de longue durée.
- Vous souhaitez **concrétiser** sur le terrain vos connaissances.
- Vous aimeriez recevoir des **conseils** pratiques pour mieux utiliser votre propre matériel.
- Vous n'avez pas d'instrument mais vous voudriez « voir » ce qu'il en est.

Alors ces journées pratiques de formation, en condition réelle, sur le terrain, sont conçues pour vous par la maison de l'Astronomie et Alcyone Astronomie

- Vous bénéficierez d'un contact direct avec les instruments et les animateurs.
- **Si vous avez votre propre appareil**, il vous est vivement recommandé de l'apporter : vous tirerez le meilleur parti de ces journées pratiques.
- **Si vous n'avez pas d'instrument**, vous utiliserez le matériel que nous mettons à votre disposition.
- Le niveau est **accessible à tous, sans limite d'âge, à partir de 12-13 ans**.
- Profitez de notre expérience, nous organisons des stages depuis de nombreuses années et **plusieurs centaines de personnes** en ont tiré profit.
- Le **nombre de places est limité**, ne tardez pas à vous inscrire !

PROGRAMME

Le programme de ces journées est conçu pour **alterner les périodes d'exposés en salle et les exercices pratiques sur le terrain**. Le dialogue entre participants et animateurs est privilégié pour que chacun puisse trouver la solution aux questions qu'il se pose.

Encore une fois, l'esprit est d'**être confronté à la manipulation instrumentale** avec son propre appareil et dans les conditions du réel mais avec l'assistance d'animateurs expérimentés. La convivialité qui préside à ces rencontres est un facteur d'**échanges fructueux et enrichissants**. Selon la météo, les exercices pratiques et observations sont remplacés par des simulations et des exposés complémentaires.

VENDREDI 26 JUIN

9h30 Accueil des participants
10h00 Présentation des journées
10h15 Réglage du chercheur
Réglage des optiques
Oculaires et grossissements
Mise au point de l'image
11h30 **Exercices pratiques :**
Réglage du chercheur
Focalisation...
12h30 *Repas et temps libre*
15h00 Ateliers simultanés
(en fonction de votre instrument).
Atelier 1 La monture équatoriale non automatique
Mise en station
Utilisation des cercles

Atelier 2 La monture automatique
Initialisation
Pointage
Autres fonctions
17h00 Pause
17h30 **Pour les deux ateliers :**
Exercices pratiques
Mise en station
Initialisation
Pointage
Observation du Soleil
19h00 Discussion libres
19h30 *Repas*
21h00 Préparation des observations de nuit
23h00 **Observations pratiques**

SAMEDI 27 JUIN

8h00 *Petit-déjeuner*
9h00 La prise de vue astronomique
Numérique
Les caméras
Traitement d'images
11h30 **ASTROSHOPPING**
Vente de livres accessoires à prix spécial
12h30 *Repas*
14h15 Bilan des journées
15h00 Fin des journées

ORGANISATION ET CONDITIONS

OBJECTIF

L'objectif de ces journées est de vous familiariser avec l'utilisation d'un instrument. Il ne s'agit pas d'effectuer des observations de haut niveau mais essentiellement de se confronter sur le terrain, en situation réelle, à la manipulation d'une carte du ciel, d'une paire de jumelles, d'une lunette ou d'un télescope. Toutes choses pour lesquelles **modes d'emploi et livres ne suffisent pas**.

METHODE

Ces journées sont **accessibles à tous**, quel que soit le niveau de connaissance ou l'âge (à partir de 12-13 ans, les mineurs doivent être accompagnés).

Ceux qui ont un instrument ont intérêt à l'apporter pour profiter pleinement de la formation. De plus, nous mettons à la disposition des participants **une gamme significative de lunettes et de télescope**. Chacun a ainsi la possibilité d'utiliser aussi bien son instrument, s'il en a un, que des appareils bien différents, ne serait-ce que pour se faire « une idée ». Le matériel est complété par une variété d'accessoires.

Les journées comprennent des **périodes de cours** pour apprendre la « théorie de la pratique », **des pauses et du temps libre** qui sont **des moments privilégiés d'échanges** entre stagiaires ou avec les animateurs, des **exercices pratiques** de jour, comme la manipulation des cartes mobiles, le réglage du chercheur, l'observation sur des mires tests et, bien entendu, **la mise en pratique, sur le ciel**, la nuit venue.

L'ambiance est sympathique et détendue ; **chacun se sent rapidement à l'aise**. Au cas, rare, où le ciel ne serait pas clément, un programme de remplacement permettrait d'attendre l'éclaircie.

ANIMATEURS

L'animation de ces journées est assurée par Didier Favre, Président d'Alcyone Astronomie, de la maison de l'Astronomie et animateur scientifique. Il est réputé pour ses talents pédagogiques et sait faire partager sa passion à chacun en termes simples.

Sa **méthode, basée sur la pratique** et l'utilisation de « recettes de cuisine », faciles à mettre en œuvre, est pour vous une garantie de succès. Didier Favre est assisté, pendant ces journées, par un ou deux collaborateurs, eux aussi **amateurs qualifiés** et observateurs assidus.

HEBERGEMENT

Si vous êtes seul, vous aurez une chambre particulière. Mieux, venez à deux ; vous aurez une chambre double et réaliserez une économie substantielle. Si la personne qui vous accompagne ne s'intéresse pas particulièrement à l'astronomie, elle aura à sa disposition le parc, les salles TV et pourra de toute façon suivre les conférences ou séances d'observations.

LIEU

Château de Bierville, à Boissy la Rivière (7 km d'Etampes - 91). Situé dans la vallée de la Juyne, à 60 km au sud de Paris. **Accessible** en voiture et par **R.E.R + taxi**.

Le Château de Bierville a été choisi pour son **cadre de qualité**, son confort hôtelier, son organisation fonctionnelle et ses possibilités astronomiques.

Le château proprement dit regroupe l'accueil, l'administration, un salon de lecture, des salles de télévision et de jeux. Répartis dans **un parc de plusieurs hectares**, des bâtiments modernes comprennent les salles de réunion et de travail, l'hébergement, un « foyer » avec un coin du feu et bar. **La restauration, saine et copieuse**, est servie, par table de huit, dans un cadre agréable.

Les repas comprennent un buffet de hors-d'œuvre, un plat garni, du fromage, un dessert ; le vin et le café sont compris.

TARIFS

Le tarif indiqué est un prix « tout compris », TVA 20% incluse, qui comprend :

L'hébergement (1 nuit), le petit-déjeuner, les 3 repas (vin inclus), l'animation. Le transport sur le lieu du stage est à la charge des participants.

INDIVIDUEL

En chambre particulière : 329 €

EN COUPLE OU BINÔME

En chambre à deux lits : 599 €

INSCRIPTIONS

Le nombre de places est limité. **Inscrivez-vous dès maintenant. Un acompte de 40% est demandé à l'inscription et le solde est à verser, au plus tard, le 17 mai 2014.**

Annulation : à partir du 15ème jour inclus avant le stage, retenue de 40% du prix du stage. Moins de 48 heures avant le stage, retenue de 80% du prix du stage.

RENSEIGNEMENTS

Vous avez sans doute besoin de renseignement complémentaires ; n'hésitez pas à appeler Didier Favre à la maison de l'Astronomie au 01 42 77 99 55, il se fera un plaisir de vous renseigner.

BULLETIN D'INSCRIPTION AUX JOURNÉES

A RENVOYER A :

Alcyone Astronomie - la maison de l'Astronomie,
33-35, rue de Rivoli, 75004 Paris

Avec votre règlement à l'ordre de ALCYONE ASTRONOMIE

A) Je m'inscris aux RENCONTRES AVEC LE CIEL des 26 et 27 juin 2015

(1) M, Mme, Mlle

NOM : PRENOM :

ADRESSE :

CODE POSTAL : VILLE :

TEL EMAIL :

DATE DE NAISSANCE : PROFESSION :

Je suis seul (e), je règle le tarif normal :

En chambre particulière, **329 € soit 130 € à l'inscription et 199 € au plus tard le 23 mai 2015.**

B) Nous sommes deux et je suis accompagné(e) de :

(1) M, Mme, Mlle

NOM : PRENOM :

ADRESSE :

CODE POSTAL : VILLE :

TEL EMAIL :

DATE DE NAISSANCE : PROFESSION :

Avec qui je partage la chambre

Je règle le tarif spécial :

En chambre double, **599 € soit 240 € à l'inscription et 359 € au plus tard le 23 mai 2015.**

C) J'ai un instrument : (1) OUI - NON

Si OUI, lequel :

Je pense l'emporter : (1) OUI - NON

D) RÈGLEMENT

Mon règlement de : euro (1) par CHEQUE - ESPECES

est joint à l'ordre de ALCYONE ASTRONOMIE

Vous recevrez un accusé de réception sous huitaine.

10 JOURS AVANT LES RENCONTRES AVEC LE CIEL, VOUS RECEVREZ TOUTES LES INDICATIONS UTILES
POUR Y PARTICIPER

IMPORTANT : le nombre de places est limité, inscrivez-vous dès maintenant !

Date et signature :

(1) Rayez la ou les mentions inutiles

ALCYONE ASTRONOMIE, SAS au capital de 36 400 € - Siège social : 44, rue Georges Charles Burger, 91220 Brétigny-sur-Orge

Secrétariat : la maison de l'Astronomie - 35 rue de Rivoli - 75004 Paris. Siren : 792502999

LE DOMAINE DE BIERVILLE

À 1 heure de Paris



Cadre agréable et paisible dans un parc privé de 13
hectares traversé par la Juine
A Boissy la Rivière
Dans le Sud de l'Essonne

48° 22' 32'' Nord - 2° 09' 13''

vous accueille...