

VENEZ DÉCOUVRIR LE CIEL D'ÉTÉ !

Soirée organisée par :

L'ASSOCIATION ASTRONOMIQUE
DE FRANCHE-COMTÉ

et

L'OBSERVATOIRE DES SCIENCES
DE L'UNIVERS THETA
DE FRANCHE-COMTÉ BOURGOGNE

Parc de l'Observatoire
41 bis avenue de l'Observatoire
à Besançon

Accès par la nouvelle rocade,
sortie "Domaine Universitaire"

ENTRÉE GRATUITE



AAFC - Observatoire Jean-Marc BECKER
Parc de l'Observatoire
34 avenue de l'Observatoire
25000 BESANÇON
Tél : 03 81 88 87 88
Site internet : www.aafc.fr

**OSU THETA de Franche-Comté
Bourgogne**
41 bis, avenue de l'Observatoire
B.P. 1615 - 25010 BESANÇON Ce-
dex
Tél. 03 81 66 69 00
<http://theta.obs-besancon.fr>



Ville de
Besançon



22^eme Nuit des Etoiles



vendredi 10 août 2012
samedi 11 août 2012
dimanche 12 août 2012

A Besançon, la Nuit des Étoiles 2012 est organisée **sur trois soirées** par l'Association Astronomique de Franche-Comté et l'Observatoire des Sciences de l'Univers THETA de Franche-Comté Bourgogne. L'horaire restera le même durant ces trois soirs.

21h00 démarrage de la soirée

Une dizaine de télescopes de 114 à 400 mm seront installés et mis en station; les plus perfectionnés seront pilotés par ordinateur. En tout début de soirée nous aurons le plaisir de voir Saturne et Mars.

Dès la nuit tombée vers :

22h30 observations astronomiques commentées par des passionnés

- Repérage des plus belles **constellations d'été** : Hercule, la Lyre, le Cygne, l'Aigle, le Dauphin, et bien d'autres.
- Nous aurons le plaisir de pouvoir observer dans de très bonnes conditions les plus beaux **amas globulaires** de notre ciel, M13 nommé aussi l'amas d'Hercule, M3 et M5.
- De belles **nébuleuses** seront visibles : M 57, la nébuleuse planétaire de la Lyre ; Oméga M17, la nébuleuse Trifide M20 et la nébuleuse du Lagon M8 dans le Sagittaire.
- Nous aurons la chance de pouvoir apercevoir des **étoiles filantes** de l'essaim des Perséides.

Une carte du ciel d'été sera offerte

Soirées annulées si le temps est couvert.

L'ASSOCIATION ASTRONOMIQUE DE FRANCHE-COMTÉ

L'Association Astronomique de Franche-Comté (A.A.F.C.), de loi de 1901 à but non lucratif, a été créée en 1978 par un groupe d'astronomes amateurs et professionnels. Elle réunit aujourd'hui une soixantaine de membres.

Les astronomes amateurs apportent leurs propres expériences de l'observation du ciel, leurs habitudes de vulgarisation et leur souci de faire partager leur passion pour cette science.

Les astronomes professionnels, membres actifs également, prêtent aimablement leur concours scientifique et offrent à l'association une compétence irremplaçable.

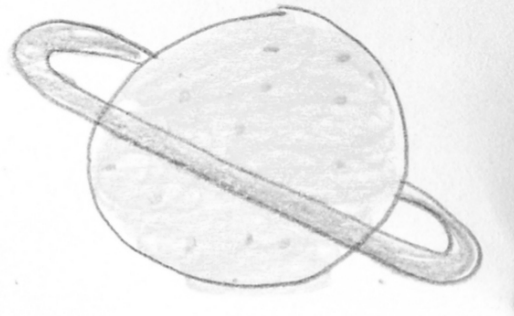
L'astronomie intéresse un large public, jeunes adultes, retraités, écolier, enseignants,...

L'AAFC apporte des réponses aux questions de ce public varié car ses membres sont tous passionnés du ciel et heureux de faire partager leur expérience.

Chaque semaine, en période scolaire, les mardis soirs vers 20h30, les membres de l'association se réunissent pour observer le ciel et échanger sur leur passion. En cas de mauvais temps, l'AAFC propose toujours un atelier ou un exposé.

AAFC - Observatoire Jean-Marc BECKER

Parc de l'Observatoire
34 avenue de l'Observatoire
25000 BESANÇON
Tél : 03 81 88 87 88
Site internet : www.aafc.fr



L'ASTRONOMIE À BESANÇON L'OBSERVATOIRE DES SCIENCES DE L'UNIVERS DE BESANÇON

L'Observatoire de Besançon a été fondé en 1878 à l'initiative de la ville de Besançon et du ministère de l'Instruction Publique pour assurer trois missions : l'astronomie, la chronométrie et la météorologie.

Aujourd'hui, l'Observatoire des Sciences de l'Univers Terre-Homme-Environnement-Temps-Astronomie est une composante de l'Université de Franche-Comté. Il est également l'un des 25 Observatoires des Sciences de l'Univers français, dont la mission principale est de contribuer à la connaissance de l'Univers au sens large, incluant notre planète et l'environnement. Il fédère des laboratoires de l'Université de Franche-Comté et de l'Université de Bourgogne.

Il participe à l'enseignement universitaire, accueille des étudiants en stage et en thèse, organise des conférences à l'Université ouverte et entretient des relations avec le public. Ses activités scientifiques s'articulent autour de quatre thèmes :

- l'astronomie,
- la physique et la chimie de l'environnement,
- l'étude de la terre et de ses écosystèmes
- les relations entre l'homme et son milieu.

Parmi ses activités de service, le service temps-fréquence, héritier de la chronométrie, effectue des certifications pour des horloges atomiques aussi bien que pour des montres. Il appose son célèbre poinçon à tête de vipère sur les montres qui satisfont à ses critères.

OSU THETA de Franche-Comté Bourgogne

41 bis avenue de l'Observatoire - B.P. 1615
25010 Besançon Cedex - Tél. 03 81 66 69 00
<http://theta.obs-besancon.fr>

L'UNIVERSITÉ OUVERTE

Depuis, sa création, L'Université Ouverte propose un programme d'Astronomie qui s'est développé et diversifié au fil des années.

Une conférence mensuelle à lieu tous les premiers samedis du mois et chaque semaine, des cours sont assurés.

Renseignements :

Université Ouverte - Tél. : 03 81 66 51 00