

Les Nuits étoilées d'Auvergne

La biennale de l'astronomie en Auvergne revient du 3 au 5 octobre au centre de la Mouniaude à Châtel Guyon. L'occasion pour les curieux d'astronomie de venir observer le ciel et profiter de nombreuses animations.

Les astronomes amateurs vous ouvrent les portes du ciel...

Trois jours de festival pour mieux comprendre l'Univers de notre système Solaire jusqu'au plus lointaines galaxies : voilà ce que vous propose le Collectif d'Astronomie d'Auvergne (CARA) du 3 au 5 octobre. 17 associations et clubs d'astronomes amateurs de toute l'Auvergne, soit plus de cent passionnés, se retrouvent à Châtel Guyon et vous invitent à participer à des ateliers, des conférences, des animations et bien sûr à observer le ciel de jour comme de nuit.



Une programmation pour tous les publics !

La journée du jeudi 3 octobre est réservée aux scolaires (de l'école primaire au lycée), plus de 2000 élèves sont attendus.

Les Nuits Étoilées d'Auvergne ouvrent officiellement leurs portes au grand public avec une première conférence le jeudi à 18h30.

3 temps forts / animations à ne pas manquer pendant ces 3 jours de découverte :

- Le Spatiobus du Centre National d'Études Spatiales fait le déplacement jusqu'à Châtel Guyon sur les trois jours. Ce bus itinérant sur le thème de l'astronomie et de l'espace invite le public à fabriquer des fusées pour mieux comprendre leur fonctionnement.
- Le jeudi 3 octobre à 18h30 Roland Lehoucq, astrophysicien au Commissariat à l'énergie atomique de Saclay propose une conférence intitulé « Peut-on parler d'astrophysique grâce à la fiction ? »

Les œuvres de SF regorgent de référence à l'astronomie et à l'astrophysique. Celles-ci sont de bons prétextes pour aborder les connaissances scientifiques actuelles en réveillant la curiosité, en développant l'esprit critique et la capacité à analyser un problème, et surtout en s'amusant avec les sciences. Cette démarche sera largement illustrée par des exemples tirés des aventures de Tintin, de la fameuse saga cinématographique Star Wars et du blockbuster Avatar. Quelle est la nature de l'Étoile Mystérieuse ? Qu'est-ce que la Force qu'utilisent les chevaliers Jedi ? Ou se trouve la planète Pandora ? De façon assez étonnante, ce questionnement transforme le spectateur en un acteur dont la démarche intellectuelle se rapproche de celle d'un astrophysicien...

- Le concours de poésie sur la conquête spatiale, en référence aux premiers pas sur la Lune. Les élèves préparent en classe et à l'avance un poème, seul ou en petits groupes, qu'ils viennent déposer au pôle poésie durant le festival. Un jury établira un classement et de nombreux lots seront distribués aux jeunes.

L'observation avant tout !

Les astronomes amateurs mettent à disposition du public un important parc d'instruments d'observation. Le Soleil se met à nu de 10 h à 19 h et à partir de la tombée de la nuit la planète Saturne se dévoile ainsi que ses satellites. Les télescopes se tournent également vers d'autres planètes telles qu'Uranus et les objets du ciel profond (nébuleuses, galaxies, étoiles double...).

Informations pratiques

Du 3 au 5 octobre de 10h à minuit
La Mouniaude - Châtel Guyon (63)

Événement entièrement gratuit

<http://www.astronomie-auvergne.fr>

Contacts

Christine Théry - Présidente du CARA
06 58 58 17 80 / postmaster@etoiledouble.com
Daniel Rousset - Vice président du CARA
06 75 47 07 05 / daniel.rousset@cegetel.net