

Les Nuits Etoilées d'Auvergne

Les Nuits Etoilées d'Auvergne (NEA), Biennale de l'Astronomie, sont organisées depuis 2009 par le Collectif d'Astronomie de la Région Auvergne (CARA).

Pendant trois jours au Centre des Congrès de la Mouniaude à Châtel-Guyon, plus de 80 bénévoles enthousiastes se relaient pour partager, gratuitement et avec le plus grand nombre, leur passion de l'Astronomie.

Lors des soirées des 30 septembre, 1^{er} et 2 octobre et de toute la journée du samedi 2 octobre, **tous les publics** seront accueillis par les organisateurs : découverte des stands, conférences de spécialistes, observations diurnes (soleil) et nocturnes grâce aux instruments appartenant aux clubs du CARA.

Deux jours complets, jeudi 30 septembre et vendredi 1^{er} octobre, sont consacrés aux scolaires. Depuis 2009, les inscriptions ne cessent d'augmenter pour atteindre, en 2019, 1950 élèves de l'école primaire au lycée.

Les NEA offrent aux enseignants un véritable outil pédagogique : découverte de l'astronomie pour les plus jeunes et travaux pratiques grandeur nature pour les collégiens et lycéens.

Réel et imaginaire sont également réunis dans un "Concours de Poésie" primé.



Programme Tous Publics

Jeudi 30 Septembre Stands ouverts à partir de 18 h

18 h 30 CONFÉRENCE - DÉBAT (2 heures)
Faut-il aller sur Mars ?
par Yann Lourd et Eric Navarre / ARA

21 h- 24 h **OBSERVATIONS DU CIEL**
Avec les instruments des clubs
Sous réserve des conditions météo

Vendredi 1^{er} Octobre Stands ouverts à partir de 18 h

20 h 00 CONFÉRENCE
Observatoires et leurs découvertes
par Nicolas Laporte / Univ. Cambridge

21 h- 24 h **OBSERVATIONS DU CIEL**
Avec les instruments des clubs
Sous réserve des conditions météo

Samedi 2 Octobre Stands ouverts à partir de 10 h

14 h 00 CONFÉRENCE
Voyage aux confins de la Voie Lactée
par Chantal Panem / Mission Gaia-CNES

15 h 15 CONFÉRENCE
Des Femmes et l'Astronomie
par François Barbarin / ASTRAP

16 h 30 CONFÉRENCE
L'Univers alchimiste
par Louis-Pierre SAYS / UCA-IN2P3

17 h 45 CONFÉRENCE
Pyrotechnie spatiale
par Maxime Pinchaud / Ingénieur Aérospatial

20 h 00 CONFÉRENCE
Météorites
par Brigitte Zenta / MHN Paris

21 h- 24 h **OBSERVATIONS DU CIEL**
Avec les instruments des clubs
Sous réserve des conditions météo

Conférences Scolaires

Sur inscription des établissements scolaires

Jeudi 30 Septembre / Conférences

- 10 h 00 Les volcans du Système solaire
- 10 h 45 Astéroïdes
- 11 h 30 Astronaute
- 13 h 30 Les monstres de l'Univers
- 14 h 15 Des nouvelles de Pluton
- 15 h 00 Notre galaxie, la Voie Lactée
- 15 h 45 La Terre de l'Alpha à l'Oméga

Vendredi 1^{er} Octobre / Conférences

- 10 h 00 La nuit tous les chats sont gris
- 10 h 45 Y-a-t-il de l'eau ailleurs ?
- 11 h 30 Voyage aux confins de la Voie Lactée
- 13 h 30 Mars, petite sœur de la Terre
- 14 h 15 A la recherche du Temple du Soleil
- 15 h 00 Voyage aux confins de la Voie Lactée
- 15 h 45 Astronaute

Ateliers et Pôles dans les stands

astu'
sciences
CULTURE • SCIENTIFIQUE • ENVIRONNEMENT

Renseignements : 06 75 47 07 05
www.astronomie-auvergne.fr