



## ANIMATIONS D'ASTRONOMIE POUR LES GROUPES SCOLAIRES

Les Nuits Etoilées d'Auvergne sont le rendez-vous annuel de l'Astronomie en Auvergne pour ceux qui regardent avec passion et curiosité le ciel, ce sont 3 jours et 2 nuits d'animations et d'observations pour tous.

Près de 15 clubs d'Astronomie avec plus de 100 animateurs bénévoles et professionnels se relayent au Centre de la Mouniaude à Châtel-Guyon pour proposer spécialement le **jeudi 28 septembre** après-midi et le **vendredi 29 septembre** toute la journée des animations auprès des scolaires.

### **Modalités d'inscriptions :**

Vos élèves pourront profiter gratuitement d'ateliers pratiques autour de thématiques sur l'Astronomie : constructions, expérimentations, jeux, lancements de fusées, observations...

Pour cela, il vous suffit de remplir la fiche d'inscription avec les ateliers et (ou) les conférences envisagés pour votre classe et de la renvoyer par mail à [franck.smanio@ac-clermont.fr](mailto:franck.smanio@ac-clermont.fr). Sous 15 jours, une confirmation d'inscription vous sera envoyée. Une semaine avant votre venue, vous recevrez des détails techniques pour préparer votre visite.

### **Pour obtenir le détail des différents ateliers, pôles d'animations et conférences :**

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

### **Renseignements auprès de :**

- Michel Naranjo : 06 02 50 79 97
- Franck Smanio : 06 62 92 56 32
- Colette Epaminondas : 06 70 45 61 68

### **Infos pratiques sur la manifestation :**

**Lieu :** Chatel-Guyon : Centre de la Mouniaude

**Entrée et ateliers :** gratuits

**Dates :** Jeudi 28 septembre (après-midi), vendredi 29 septembre (journée)

**Coût à prévoir :** frais de déplacement

**Organisateur :** Manifestation organisée par le CARA : Collectif d'Astronomie de la Région Auvergne.

Il rassemble les clubs d'astronomie de la région Auvergne. En permettant les échanges de pratiques entre astronomes amateurs et d'initier des projets collaboratifs, le CARA agit pour la diffusion de l'Astronomie et de l'astronautique auprès de tous. Le collectif et la manifestation sont soutenus par [Astu'Sciences](#), association régionale pour le développement de la Culture Scientifique Technique et Industrielle en Auvergne.



# LES NUITS ETOILEES D'Auvergne

Septembre 2017

Chatel-Guyon : Centre de la Mouniaude

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



## FICHE d'INSCRIPTION

Une confirmation d'inscription vous sera envoyée dans les 15 jours suivant la réception de votre inscription.  
Le planning détaillé de votre visite vous sera communiqué la semaine précédant la manifestation.

Etablissement			
Adresse			
Enseignant			
Téléphone			
Mail			Horaires prévus
Classe concernée	d'arrivée sur site		
Effectif	de départ du site		

Demi-journée(s) souhaitée(s)<sup>1</sup> :

Vendredi 29 matin

Jeudi 28 après-midi

Vendredi 29 après-midi

Activités envisagées<sup>1</sup> (se limiter à 3 ou 4 activités par groupe de 15 élèves par demi-journée) :

Conférences du	Ateliers	Pôles
Jeudi après-midi	Cadrans solaires	Soleil
Les grands télescopes de par le monde	Construction cartes du ciel	Pollution lumineuse
Origine de la Lune	Exposition Lego®	Poésie
Les hommes dans l'espace	Fabriquer une comète	Instruments
Vendredi matin	Fusées à eau	Histoire de l'Astronomie
Les grands télescopes de par le monde	Géorama	Histoire de la Terre, du système solaire, exobiologie
L'eau et la vie ici et ailleurs	Gravité : le poids de la Force	
Vendredi après-midi	La Lune dans tous ses états	Etoiles et constellations, mythologie
Gaïa explore un milliard d'étoiles	Lecture du ciel "en plein jour" <sup>2</sup>	
La station spatiale internationale-ISS	Un télescope, une lunette : comment ça marche ?	Astrophysique et radioastronomie
Faut-il avoir peur de la nuit ?		
	Voyage dans le système solaire	Astronautique

Questions, remarques ou demandes particulières :

--

Fiche à retourner à :

Franck SMANIO

[franck.smanio@ac-clermont.fr](mailto:franck.smanio@ac-clermont.fr)

<sup>1</sup> Cliquer pour sélectionner les demi-journées et activités souhaitées.

<sup>2</sup> Uniquement le vendredi