



## ANIMATIONS D'ASTRONOMIE POUR LES GROUPES SCOLAIRES

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

Plus de 15 clubs d'Astronomie avec près de 100 animateurs bénévoles et professionnels se relayent au Centre de la Mouniaude à Châtel-Guyon pour proposer deux journées d'animations spécialement pour les scolaires le **jeudi 3 octobre** et le **vendredi 4 octobre** 2019.

### Modalités d'inscription :

Vos élèves pourront profiter gratuitement d'ateliers pratiques autour de thématiques variées des sciences de l'Univers, d'astronomie, d'aéronautique... : observations, modélisation, construction, expérimentations, jeux... et même un concours de poésie doté de lots.

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 [Nathalie.Cartier@ac-clermont.fr](mailto:Nathalie.Cartier@ac-clermont.fr). Sous 15 jours, une confirmation d'inscription vous sera envoyée. Une semaine avant votre venue, vous recevrez les détails techniques permettant de 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
- Nathalie Cartier : 06 08 42 33 44
- 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 3 octobre (journée), vendredi 4 octobre (journée)

**Coûts à prévoir :** frais de déplacement et pique-nique pour ceux qui restent éventuellement le matin et l'après-midi.

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

Il rassemble les clubs d'astronomie de la région Auvergne. En permettant à la fois les échanges de pratiques entre astronomes amateurs et en permettant d'initier des projets collaboratifs, le C.A.R.A agit pour la diffusion de l'Astronomie et de l'aéronautique 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.



[www.astronomie-auvergne.fr](http://www.astronomie-auvergne.fr)

# LES NUITS ETOILEES D'AUVERGNE

## Octobre 2019

Château-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			
E-Mail	Horaires prévus		
Classe concernée	d'arrivée sur site		
Effectif	de départ du site		

Demi-journée(s) souhaitée(s)<sup>1</sup> :  
 Jeudi 3 matin                       Jeudi 3 après-midi  
 Vendredi 4 matin                       Vendredi 4 après-midi

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

Conférences du	Ateliers	Ateliers
<b>Jeudi matin</b>	<input type="checkbox"/> Cadrans solaires	<input type="checkbox"/> Principe de la parallaxe
<input type="checkbox"/> Volcanisme ici et ailleurs	<input type="checkbox"/> Construire le système solaire	<input type="checkbox"/> Expérience Blaise Pascal
<input type="checkbox"/> Les aurores polaires	<input type="checkbox"/> Exposition Lego®	<input type="checkbox"/> Expérience d'Eratosthène
<b>Jeudi après-midi</b>	<input type="checkbox"/> Reformuler une comète	<input type="checkbox"/> Soleil
<input type="checkbox"/> Simulacres et illusions	<input type="checkbox"/> Cratères d'impacts	<input type="checkbox"/> Pollution lumineuse
<input type="checkbox"/> Le soleil	<input type="checkbox"/> Géorama	<input type="checkbox"/> Poésie
<input type="checkbox"/> La Terre de l'alpha à l'oméga	<input type="checkbox"/> Gravité : le poids de la Force <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> Instruments
<b>Vendredi matin</b>	<input type="checkbox"/> La Lune et ses aspects	<input type="checkbox"/> Histoire de l'Astronomie
<input type="checkbox"/> A quoi sert le catalogue Gaia ?	<input type="checkbox"/> Radioamateurs	<input type="checkbox"/> Histoire de la Terre
<input type="checkbox"/> L'œil et la vision	<input type="checkbox"/> Réalité virtuelle	<input type="checkbox"/> Exobiologie
<b>Vendredi après-midi</b>	<input type="checkbox"/> La lumière et les milieux <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> Etoiles et constellations
<input type="checkbox"/> Mars, petite sœur de la Terre	<input type="checkbox"/> Lecture du ciel "en plein jour" <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> Astrophotographie
<input type="checkbox"/> Ils ont marché sur la Lune	<input type="checkbox"/> Un télescope, une lunette	<input type="checkbox"/> Astrophysique
<input type="checkbox"/> A quoi sert le catalogue Gaia ?	<input type="checkbox"/> Météorites	<input type="checkbox"/> Radioastronomie
	<input type="checkbox"/> Archéologues	<input type="checkbox"/> Astronautique
	<input type="checkbox"/> Voyage dans le système solaire	<input type="checkbox"/> Spatiobus

Questions, remarques ou demandes particulières :

Fiche à retourner à :

Nathalie CARTIER    [Nathalie.Cartier@ac-clermont.fr](mailto:Nathalie.Cartier@ac-clermont.fr)

<sup>1</sup>. Cliquer pour sélectionner les demi-journées et activités souhaitées.  
<sup>2</sup>. A partir du jeudi après-midi  
<sup>3</sup>. Uniquement le vendredi