

Chez vous ou chez nous,  
des **activités scientifiques**  
autour du Ciel et de la Terre

Une journée d'animation  
avec des ateliers pour :  
découvrir et comprendre,  
expérimenter et observer,  
construire et manipuler.

JOURNÉES PÉDAGOGIQUES



# Pourquoi des journées pédagogiques ?



Depuis 23 ans, nous proposons aux enseignants et à leurs élèves des activités pédagogiques dans le domaine des sciences de l'Univers. En effet, aborder un sujet différemment, par le biais de **visites, de manipulations, d'expérimentations**, est souvent une expérience éducative passionnante et enrichissante pour l'élève.

Il n'est, toutefois, pas toujours possible pour une classe d'effectuer un déplacement de plusieurs jours. C'est pourquoi, **nous proposons également des activités sur une journée, sans hébergement.**

## À qui s'adressent-elles ?

Les programmes sont conçus pour les élèves des :

- **Cycle 2, cycle 3, Collèges, Lycées** ainsi que :
- **Maternelles** (grandes sections, adaptable aux moyennes sections)
- **Centres aérés** (4 à 17 ans)

## Quand peuvent-elles avoir lieu ?

Toute l'année (sur réservation)

# Où se déroulent ces journées ?



## Dans votre établissement

Notre équipe de médiateurs est mobile et se rendra dans votre établissement avec tout le matériel pédagogique nécessaire (région Sud-Ouest).

## Le Hameau des Etoiles

Et son célèbre « Dôme d'Exploration de l'Univers » qui s'ouvre sur la voûte céleste.



## La Ferme des Etoiles

Le « must » ! des équipements exceptionnels : un télescope 620mm (l'un des plus grands télescopes amateur en France), la plus grande paire de jumelles au monde, le Planétarium Hubert REEVES (7 mètres de diamètre), une salle simulateur de vol.



## L'observatoire du Pic du Midi

Un observatoire historique et un haut lieu de la recherche.



## La Cité de l'Espace (Toulouse)

Le célèbre parc à thème scientifique orienté vers l'espace et la conquête spatiale.



## Le Château Observatoire Abbadia (Hendaye)

Demeure d'un ancien passionné d'astronomie, vous y découvrirez le ciel, la mer, la Nature et... la vie de château.

# Quels sont les thèmes proposés ?

Bien entendu, les activités réalisées ne seront pas les mêmes selon les lieux que vous choisirez. Une journée à la Cité de l'Espace, par exemple offre la possibilité d'assister à un spectacle sur écran géant (Imax), tandis que l'accès à un instrument d'observation se fera à la Ferme des Etoiles et au Pic du Midi.

Pour concevoir votre journée, vous pouvez choisir un thème dominant parmi ceux proposés ci-dessous :



## Découvrir et comprendre l'Univers

- Le système solaire
- Le monde des étoiles
- La mécanique céleste



## Explorer le ciel et l'Espace

- Approche du monde de l'aviation
- La grande aventure spatiale



## Connaitre et protéger la Terre

- Développement durable : quels enjeux pour demain ?
- Energie et climat : où en est-on ?



## La grande histoire de l'Homme

- Une journée pour vivre comme à la préhistoire

Pour chacun de ces thèmes, vous pouvez vous reporter aux modules du catalogue général et choisir le/les modules qui vous intéressent. Sur cette base, nous bâtirons ensemble le programme détaillé de vos activités

## Combien cela coûte-il ?

Nous établirons ensemble votre devis, en fonction de votre budget. Afin de vous permettre une première estimation vous trouverez, ci-dessous, les principaux tarifs en fonction du lieu choisi (hors transport et repas):

### Au Hameau des Etoiles, à la Ferme des Etoiles ou dans votre école

(compter 1 animateur pour 25 enfants) :  
½ journée : 7 € / enfant  
Journée : 12 € / enfant  
Veillée : 8 € / enfant  
Journée + veillée : 16 € / enfant  
Frais de déplacement depuis Fleurance (uniquement pour animation dans votre établissement) : 0,46 € / km

### Au Pic du Midi

1 journée : 30 € / enfant  
2 gratuits pour 25 enfants

### A la Cité de l'Espace

1 journée : 24 € / enfant  
2 gratuits pour 25 enfants

### A Abbadia

Nous consulter

### Fournitures :

Attention : prévoir un supplément pour certaines fournitures (cartes du ciel, cadrans solaires...)  
> nous consulter

### Repas :

Prévoir un pique-nique (éventuellement)

## Le Planétarium Hubert Reeves

Un spectacle à 360° et une exploration virtuelle de notre Ciel et de ses merveilles. Profitez d'une journée d'activités scientifiques à la Ferme des Etoiles pour découvrir ce fabuleux outil d'observation.

**NOUVEAU**



À la Ferme des Etoiles  
(Mauroux - 32)



à ciel ouvert

[www.fermedesetoiles.fr](http://www.fermedesetoiles.fr)

## Renseignements & réservations :

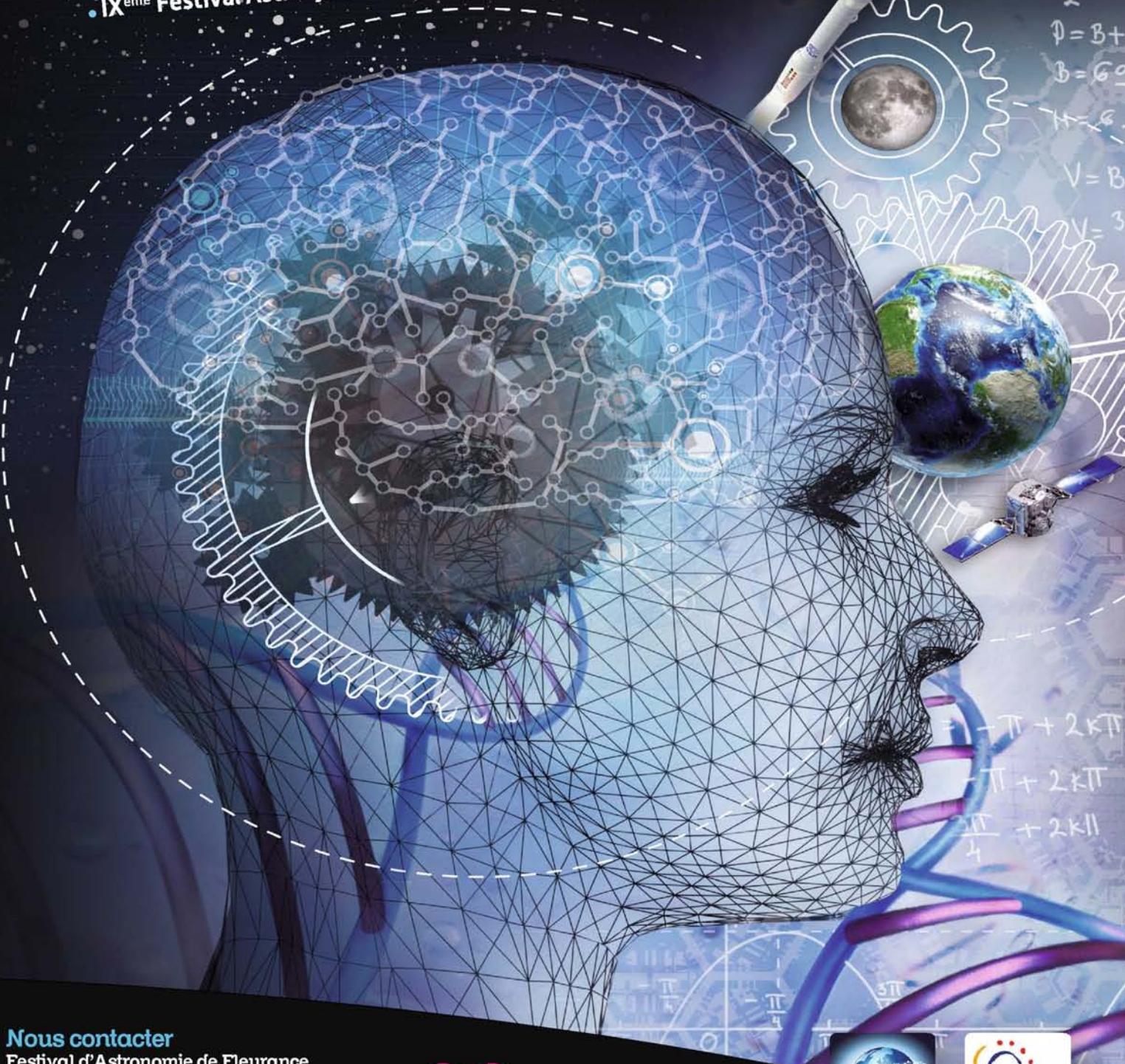
A Ciel Ouvert  
Au Moulin du Roy  
32500 FLEURANCE  
Tél. : 05 62 06 09 76  
Fax : 05 62 06 24 99  
[contact@fermedesetoiles.fr](mailto:contact@fermedesetoiles.fr)

# 24<sup>e</sup> Festival d'Astronomie de Fleurance

- VI<sup>ème</sup> Marathon des sciences
- XXIV<sup>ème</sup> Festival Adultes
- IX<sup>ème</sup> Festival Astro-jeunes

LE GRAND RENDEZ-VOUS  
DE CULTURE SCIENTIFIQUE DE L'ÉTÉ  
Du 2 au 8 août 2014  
Fleurance (Gers)

Conception graphique et réalisation : **creative obsession** Tél. : 05 61 45 88 34 / 06 20 73 05 35 - [www.creativeobsession.fr](http://www.creativeobsession.fr) - Impression : BCR Imprimeur Conseil



## Nous contacter

Festival d'Astronomie de Fleurance  
Au Moulin du Roy 32 500 Fleurance  
Tél : 05 62 06 62 76 - Fax : 05 62 06 24 99  
Mail : [contact@fermedesetoiles.fr](mailto:contact@fermedesetoiles.fr)  
Site web : [www.festival-astronomie.fr](http://www.festival-astronomie.fr)



Suivez-nous également  
sur Facebook et Twitter

