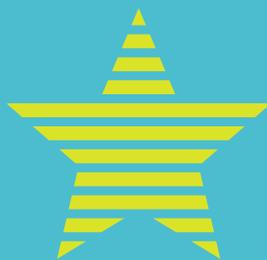


CATALOGUE ADULTES ET FAMILLES 2017

# PASSEPORT POUR LES ÉTOILES

Loisirs / Passion / Découverte



Notre parrain Hubert Reeves



[www.fermedesetoiles.fr](http://www.fermedesetoiles.fr)  
[contact@fermedesetoiles.fr](mailto:contact@fermedesetoiles.fr)  
05 62 06 09 76

# MUSÉUW TOULOUSE

HOMME • NATURE • ENVIRONNEMENT



**TOUT UN  
UNIVERS...**  
*à votre porte !*

toulouse  
métropole



Muséum d'histoire naturelle  
35 allées Jules-Guesde  
31000 Toulouse  
[www.museum.toulouse.fr](http://www.museum.toulouse.fr)

Toulouse en grand !

# OFFREZ LES ÉTOILES

## UN MOMENT DE REVE ET D'EMOTION

A la Ferme des Etoiles,  
au Pic du Midi,  
ou au Hameau des Etoiles

## UN CADEAU INOUBLIABLE !

- **Pour toutes les occasions de la vie** : un anniversaire, un mariage, la fête des mères ou des pères, Noël, le jour de l'an, la réussite à un examen...
- **Pour les entreprises** : cadeaux d'affaires pour vos clients, incentive, ou récompense pour vos collaborateurs, départ à la retraite...

## NOUS NOUS CHARGEONS DE TOUT !

Une « pochette cadeau » personnalisée vous est remise ou envoyée directement à la personne de votre choix, selon vos instructions  
Une attention particulière est portée à sa pleine satisfaction durant son séjour parmi nous



**CONTACTEZ-NOUS  
DÈS MAINTENANT !**

05 62 06 09 76  
[contact@fermedesetoiles.fr](mailto:contact@fermedesetoiles.fr)

A PARTIR DE  
**10 €**  
SEULEMENT

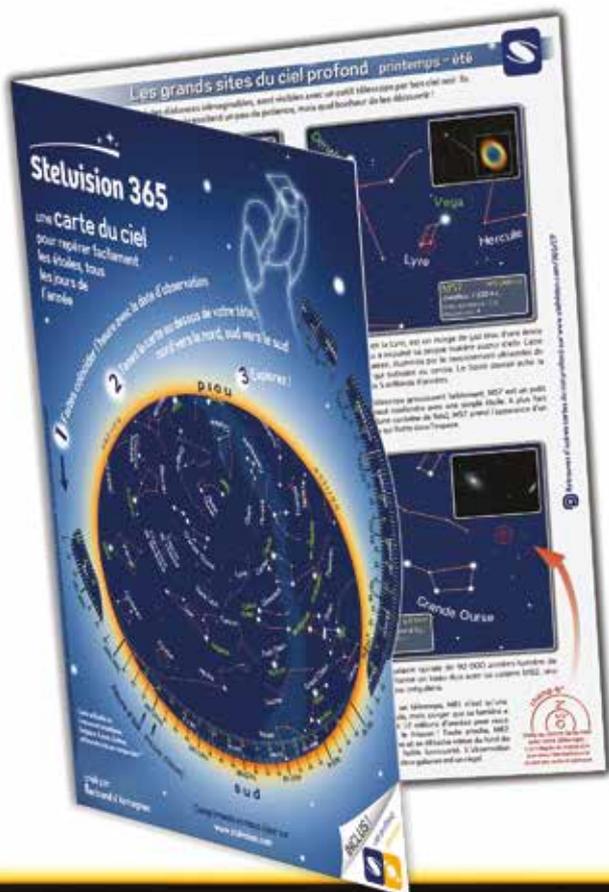




## easyScope

Plongez dans les étoiles sans installation ni réglage compliqué. Fonctionne comme des jumelles, en plus compact et plus simple. Fourni avec 20 fiches d'observation à télécharger.

69,90 €



## carte-guide du ciel Stelvision 365

Explorez facilement le ciel étoilé. Carte tournante valable pour n'importe quelle date de l'année. Format dépliant avec cartes de repérage et infos utiles sur les principales étoiles, planètes et merveilles du ciel profond. Protégé par une pochette plastique.

16 €



# SOMMAIRE



3	Offrez les étoiles	<b>43</b>
5	Sommaire	44
<b>7</b>	<b>VENIR CHEZ NOUS</b>	45
8/9	La Ferme des Etoiles	46
10/11	Le Pic du Midi	47
12	Le Hameau des Etoiles	48
<b>15</b>	<b>DECOUVRIR</b>	49
16	Spectacle au planétarium	50
17	Anniversaires / évènements	51
18	Dîner-veillée à la Ferme	52
19	Balade céleste	53
20	Nuit magique	54
21	Premiers pas dans les étoiles	<b>55</b>
22	Cuisiner sous les étoiles	56
23	Séjour libre	57
<b>25</b>	<b>S'INITIER</b>	58
26	Week-end dans les étoiles	59
27	Week-end aéronautique	60
28	Photographier le ciel de jour comme de nuit	61
29	Photographier la Gascogne <b>NOUVEAU</b>	<b>63</b>
30	Week-end météorites	64
31	Initiation à l'astronomie (1)	<b>1</b>
32	Initiation à l'astronomie (2)	2
33	Semaine Initiation à l'astronomie (1+2)	3
34	Soirée privée sous les étoiles	4
<b>37</b>	<b>FAMILLES</b>	5
38	Week-end en famille sous les étoiles	6/7
39	Découvrir le Gers et les Etoiles en famille	8
40	Partir dans l'espace en famille	9
41	Semaine en famille sous les étoiles	10
		11/12

## ALLER PLUS LOIN

Week-end Pratique instruments
Week-end Traitement d'image en astrophotographie
Week-end Mystères de l'Univers
Week-end Rencontre avec un chercheur
Perfectionnement en astronomie (1)
Perfectionnement en astronomie (2)
Semaine Perfectionnement en astronomie (1 + 2)
Semaine Premiers pas en astrophysique
Semaine Astrophotographie numérique
Privatiser le T620
L'astronomie en toute liberté

## PIC DU MIDI

Une nuit au Pic
A bord du vaisseau des étoiles
Week-end « Pratique instrument » au Pic
Jusqu'au bout de la nuit
Initiation à l'astronomie au Pic
Astrophotographie au Pic

## FORMATION

Passeur d'étoiles
-------------------

## LE COTE PRATIQUE

Nous contacter
Profitez de nos offres spéciales
Passez vos étoiles
Planning enfants
Planning adultes
Détail Tarifs
Bulletin d'inscription adultes et familles
Bulletin d'inscription enfants
Conditions de vente

Boutique à Toulouse & sur internet  
[www.laclefdesetoiles.com](http://www.laclefdesetoiles.com)

# La Clef des ÉTOILES

## Imagerie

- Caméra CCD/vidéo
- Digiscopie
- Microscopie



## Observation nature

- Jumelles
- Longues-vues



## Lunettes, télescopes



Pour débuter sérieusement

Pour contenter les plus exigeants

## Cadeaux originaux

- Météorites
- Cadrons solaires
- Globes
- Librairie Spécialisée



Accueil et conseil de qualité par des spécialistes en astronomie (**docteurs en astrophysique et animateurs spécialisés**). **COSMO**Diff<sup>®</sup> vous propose également des cours, conférences et animations...  
Contactez-nous pour toutes solutions techniques personnalisées (amateurs et professionnels).

## La Clef des ÉTOILES

Sur internet > [www.laclefdesetoiles.com](http://www.laclefdesetoiles.com)

À Toulouse > 3 rue Romiguières 31000 TOULOUSE

Téléphone > 05 61 22 58 55 Fax > 05 61 22 62 57

eMail > [contact@cosmodiff.com](mailto:contact@cosmodiff.com)



# VENIR CHEZ NOUS

Issus d'une amitié et d'une collaboration de 30 ans avec le célèbre astrophysicien **Hubert REEVES**, les séjours que vous allez découvrir en feuilletant ce catalogue sont le fruit d'une passion commune : faire découvrir à tous l'Univers et ses merveilles et apprendre à respecter et protéger la Terre sur laquelle nous vivons.

Ils s'adressent à chacun d'entre vous, selon vos goûts et vos envies : découvrir, s'initier ou aller plus loin ! Venir seul, en couple ou en famille, ou inscrire son enfant à un séjour avec des jeunes de son âge. Rester une soirée, un week-end, quelques jours ou une semaine complète.

Quel que soit le séjour, nous recherchons avant tout à **vous faire vivre une aventure hors du commun** : petits groupes pour une meilleure convivialité, médiateur professionnel passionné pour être sûr d'apprendre et comprendre, sites d'exception pour mieux s'immerger dans la nature et l'Univers.

Bref, tout ce qu'il faut pour « décrocher » du quotidien et décider de se ressourcer en vivant pour une soirée, un week-end ou une semaine, une expérience originale et enrichissante au milieu des fleurs et des étoiles.



# LA FERME DES ÉTOILES

Une authentique demeure gasconne au cœur d'un paysage aux vallons verdoyants également appelé « Toscane française »... Site unique en Europe, la Ferme des Etoiles vous ouvre les portes des étoiles et de l'Univers tout en proposant le calme, l'hébergement et la restauration sur place.

## UN ESPACE DE SERENITE ET DE CONFORT

- Parc arboré et merveilleusement fleuri de 4 ha, labellisé " Oasis nature "
- 6 chambres confortablement aménagées, avec salles de bains et WC chacune
- Hébergement en chambre individuelle, double ou de 3/4 personnes.
- Dans le parc, 5 insolites « Astrobulles » pour dormir sous les étoiles
- Piscine

## UN PARC UNIQUE D'INSTRUMENTS D'OBSERVATION

La Ferme dispose d'une trentaine d'instruments dont

- Un télescope de 620 mm de diamètre
- Des jumelles Fujinon 25 X 150
- Des lunettes solaires H $\infty$  de 60 mm
- Des télescopes Schmidt-Cassegrain de 200 mm
- Un Dobson de 300 mm et une dizaine de Dobson de 200 mm



## DES OUTILS NUMERIQUES POUR DECOUVRIR ET PRATIQUER

### SIMULATEURS DE VOL

Salle spécialement aménagée avec 6 simulateurs de vol, équipés d'un grand écran, de manettes de commandes, de sièges dynamiques et d'un logiciel de simulation performant.

### TABLETTES NUMERIQUES

Mises à votre disposition lors des soirées d'observation, les applications pré-installées permettent de se repérer dans le ciel de façon dynamique, mais aussi, d'aller plus loin dans la découverte des objets qui le peuplent (planètes, galaxies...).

### CASQUE DE REALITE VIRTUELLE Oculus Rift®

A la pointe du développement technologique, **ce casque vous plonge dans des univers au réalisme époustoufflant** ! Voyagez dans le système solaire, promenez-vous sur Mars, explorez la Station Spatiale Internationale comme si vous y étiez...



### PLANETARIUM HUBERT REEVES

Un des plus grands du Sud-Ouest, ce planétarium numérique de 7 m de diamètre accueille 40 personnes confortablement installées dans des sièges inclinables. Remarquable outil pédagogique pour explorer le ciel, c'est aussi un véritable instrument de rêve et d'évasion, grâce à une projection de film à 360°.



VOIR LA VIDÉO

# LE PIC DU MIDI



Situé à 2877 mètres d'altitude, le du Pic du Midi de Bigorre offre une vue exceptionnelle et permet d'assister à de merveilleux spectacles de la nature : levé du soleil sur une mer de nuages, rayon vert...et, bien sûr, un ciel d'une incroyable beauté qui a, depuis longtemps, fait la réputation du Pic !

## UNE EXPERIENCE INOUBLIABLE

A Ciel Ouvert, partenaire exclusif du Pic pour l'animation des « nuits au sommet », vous propose d'y vivre une expérience unique : passer une ou plusieurs nuits sur le site et partager la vie d'un observatoire professionnel et de ses chercheurs.

Ce séjour, seul, en couple ou en famille sera non seulement l'occasion de visiter les installations, mais aussi de découvrir un des ciels les plus purs du monde dans les instruments de la Ferme des Etoiles : le T500 ou le T400 installé sous l'une des coupoles de l'Observatoire, qui vous est spécialement réservée.

Hébergés dans des chambres confortables, anciennement réservées aux chercheurs et entièrement rénovées (chambres avec cabinet de toilette), vous revivrez l'extraordinaire aventure humaine de ce haut lieu de l'astronomie !

**Simple coup d'œil vers le ciel à l'occasion d'une nuit passée en altitude, initiation à l'astronomie ou stage de perfectionnement sur plusieurs jours, A Ciel Ouvert vous propose plusieurs types de séjours : à vous de choisir celui qui vous convient le mieux !**



## PRESTATIONS COMPRISES DANS LE PRIX

### Les prix indiqués pour les différents séjours comprennent :

- L'accès au Pic par téléphérique
- L'hébergement en chambre individuelle ou en chambre double, selon disponibilité
- Un repas traditionnel bigourdan (tous séjours y compris séjour d'une nuit)
- L'ensemble des repas (autres séjours)
- Les activités astronomiques encadrées par un animateur spécialisé
- L'observation astronomique à l'œil nu et aux instruments
- Une séance au Planétarium installé fin 2016 au sommet **NOUVEAU**
- La visite de l'espace muséologique
- La visite des installations scientifiques



### Les prix ne comprennent pas :

- Le voyage ainsi que tous les frais y afférents, depuis votre lieu de résidence aller et retour jusqu'à la gare téléphérique de La Mongie.
- Les suppléments individuels
- L'assurance annulation (nous contacter pour information complémentaire)



# LE HAMEAU DES ÉTOILES

## UN « VILLAGE-VACANCES » DÉDIÉ À L'ASTRONOMIE

Domaine de 30ha, agrémenté d'un bois et d'un lac, le Hameau des Etoiles est un site naturel exceptionnel dédié à l'astronomie.

La Ferme des Etoiles y organise, avec A Ciel Ouvert, la **plupart des séjours pour les enfants de 8-12 ans** proposés dans ce catalogue.

## HÉBERGEMENT ET ÉQUIPEMENTS

Votre enfant dormira dans un **confortable chalet, en chambre de trois lits** avec une salle de bain individuelle. **Terrain de sport et piscine** complètent cet équipement qui offre toutes les garanties d'un séjour confortable, instructif et distrayant.

Le Hameau des Etoiles dispose également d'installations et d'équipements pédagogiques : chemin du temps, salle informatique, station météo, maquettes et supports pédagogiques variés.

## LE DÔME D'EXPLORATION DE L'UNIVERS

Outre de nombreux instruments d'observation, le Hameau des Etoiles est doté d'un équipement **unique au monde : le Dôme d'Observation de l'Univers**.

Véritable vaisseau d'exploration spatiale aménagé avec un équipement de pointe (télescopes, matériel d'acquisition d'images, radiodétection des météorites, station météo...), le Dôme permet une découverte extraordinaire, ludique et interactive de notre Univers !

Son immense toit arrondi s'ouvre sur l'immense voute céleste et grâce à un puissant télescope, il vous révèle ce que vos yeux ne peuvent pas voir...





**POUSSE RAPIÈRE®**  
et  
**VIN SAUVAGE®**  
*L'apéritif Gascon*



7 volumes de  
vin sauvage brut.

1 volume de  
liqueur Pousse Rapière

Château de Monluc 32310 Saint-Puy

*Château de*  
**Monluc**  
1615

*Du 15 septembre au 30 juin :*  
*Ouvert du mardi au samedi inclus*  
*de 10h00 à 12h00 et de 15h00 à 19h00*  
*Fermeture en Janvier*

*Du 1er juillet au 15 septembre :*  
*Ouvert du lundi au samedi inclus au mêmes horaires et, en plus*  
*Ouvert les dimanches et jours fériés de 15h00 à 19h00*

*Accueil des groupes uniquement en saison haute et*  
*sur réservation*

**VISITE ET DEGUSTATION GRATUITES**

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

mail: [contact@monluc.fr](mailto:contact@monluc.fr) - Tél : 05 62 28 94 00

# Abbaye de Flaran

**Centre patrimonial départemental**

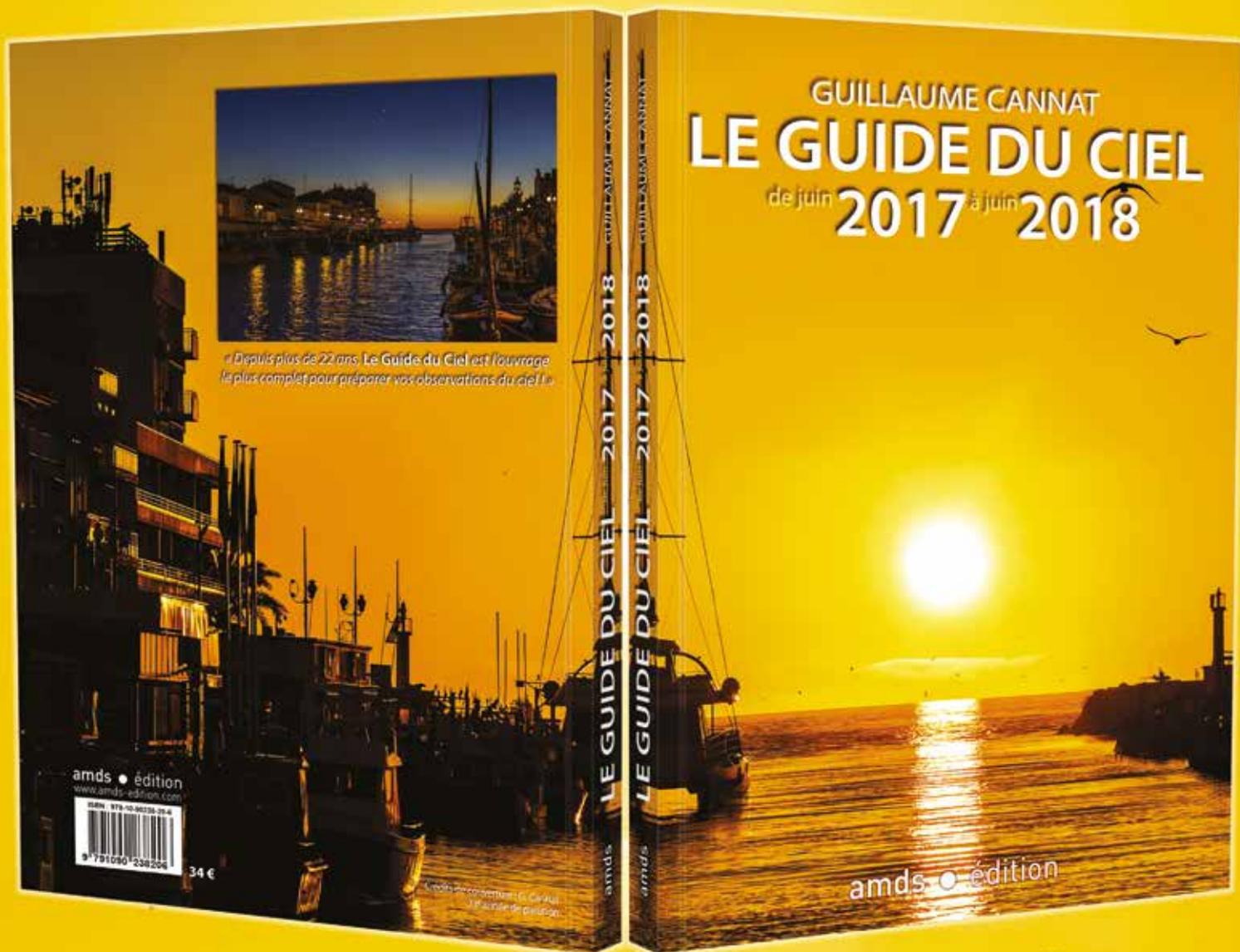
32310 Valence-sur-Baïse  
05 31 00 45 75 - [www.abbayedeflaran.fr](http://www.abbayedeflaran.fr)

Fondée en 1151 dans la vallée de la Baïse, bénéficiant d'un cadre exceptionnel, l'Abbaye cistercienne de Flaran (XII<sup>e</sup> - XVIII<sup>e</sup> s.), l'une des mieux préservées du sud-ouest de la France (M.H. Classé), propose toute l'année une programmation culturelle riche et diversifiée et des animations pédagogiques pour tous les publics.



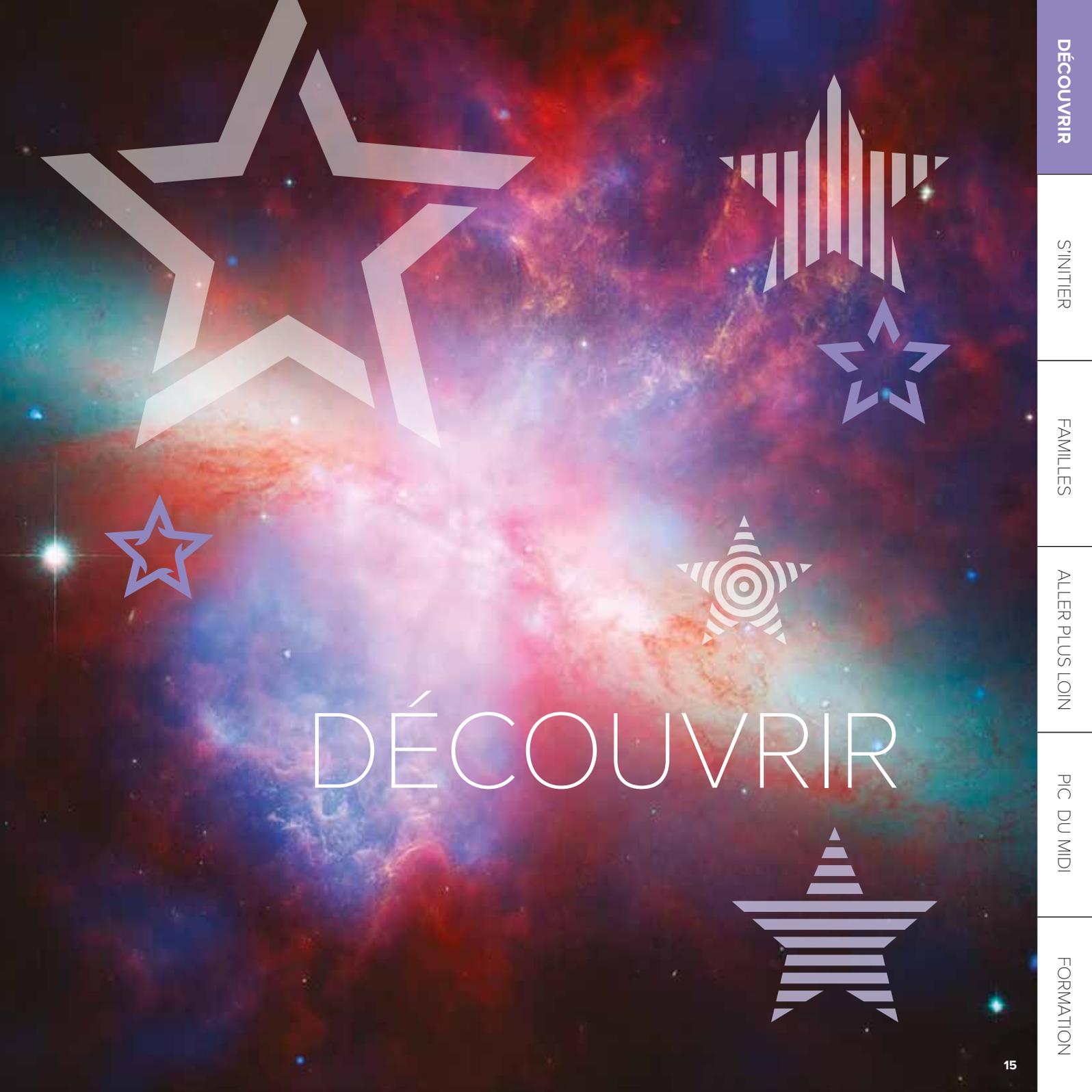
CONSERVATION DÉPARTEMENTALE  
DU PATRIMOINE ET DES MUSÉES  
Abbaye de Flaran





DISPONIBLE CHEZ VOTRE LIBRAIRE HABITUEL  
ET SUR [WWW.AMDS-EDITION.COM](http://WWW.AMDS-EDITION.COM)

Distribution : SODIS - RCS Montpellier B 324 579 390 - [contact@amds-edition.com](mailto:contact@amds-edition.com)



DÉCOUVRIR

SINITIER

FAMILLES

ALLER PLUS LOIN

PIC DU MIDI

FORMATION

# DÉCOUVRIR



Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# SPECTACLE AU PLANÉTIARIUM



Tous publics

Ferme  
des étoiles

En soirée

## Une immersion totale dans l'Univers, par la magie du numérique !

Laissez-vous emporter par la beauté d'un ciel étoilé et par la magie des techniques numériques ! Confortablement installé au creux d'un fauteuil inclinable et orientable, dans une salle climatisée de 40 places, la voûte céleste entière s'offre à vous !

Votre voyage commence par un spectacle projeté en pleine voûte à 360° pour découvrir le système solaire, la vie tumultueuse des étoiles et notre place dans la galaxie. Le médiateur de la Ferme des étoiles vous guidera à travers les merveilles de la nuit étoilée ! Les séances de planétarium sont spécialement conçues pour vous permettre de découvrir le ciel en famille ou entre amis... L'immersion est totale dans cette rencontre vertigineuse avec l'Univers.

★ **Lieu :** A la Ferme des Etoiles

★ **Durée :** 1h30

★ **Tarifs :**

Planétarium seul .....	Adulte : <b>10 €</b>	6 à -12 ans : <b>5 €</b>
Option 1 : Planétarium + repas .....	Adulte : <b>39 €</b>	6 à -12 ans : <b>19 €</b>
Option 2 : Planétarium + repas + veillée (uniquement si ciel dégagé) .....	Adulte : <b>44 €</b>	6 à -12 ans : <b>22 €</b>

★ **Dates :** SUR RESERVATION

Du 1<sup>er</sup> avril au 1<sup>er</sup> novembre : tous les vendredis et samedis (17h30 à 19h00)

En juillet et août : tous les lundis, vendredis et samedis (17h30 à 19h00)

Autres dates pour les groupes (à partir de 8 personnes)



Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande



**FÊTEZ L'ANNIVERSAIRE  
DE VOTRE ENFANT !**



**CONTACTEZ-NOUS  
DÈS MAINTENANT !**

05 62 06 09 76  
contact@fermedesetoiles.fr  
www.fermedesetoiles.fr

à partir de  
**20 €**  
par enfant

**ORGANISEZ VOTRE  
ÉVÈNEMENT D'ENTREPRISE  
OU FAMILIAL**



Aucune connaissance en astronomie n'est requise



Tous publics

Ferme  
des étoiles

En soirée

# DÎNER VEILLÉE SOUS LES ÉTOILES

Un délicieux repas dans une ambiance conviviale  
suivi d'une fascinante découverte des étoiles

Cette soirée est spécialement conçue pour vous permettre de découvrir le ciel et ses merveilles, en famille ou entre amis. La soirée débute par un repas dans un cadre authentique, puis au crépuscule, vous plongez petit à petit au cœur de la nuit, pour découvrir le ciel étoilé et sa magie.

D'abord à l'œil nu, où un animateur vous guidera à retrouver les principales étoiles et constellations, puis au télescope de 620 mm de diamètre, véritable hublot vous donnant accès aux beautés de l'Univers et au moyen d'une des plus grandes paires de jumelles du monde, tout ceci dans une ambiance conviviale.

Durant la veillée aux étoiles, une découverte du ciel sera également proposée sur tablette numérique.

**Tout mineur doit être obligatoirement accompagné par un adulte.**

☆ **Lieu** : A la Ferme des Etoiles

☆ **Durée** : Soirée, à partir de 19h

☆ **Tarifs** : FORFAITS TOUT COMPRIS (apéritif + dîner + animation, sauf voyage)

Adulte : ..... 39 €/pers.

Enfant de moins de 12 ans : ..... 19 €/pers.

☆ **Dates** : Du 1<sup>er</sup> avril au 1<sup>er</sup> novembre : tous les vendredis et samedis (à partir de 19h00)

En juillet et août : tous les lundis, vendredis et samedis (à partir de 19h00)

Autres dates pour les groupes (à partir de 8 personnes)

**Possibilité de grouper le Dîner veillée sous les étoiles avec une séance au planétarium Hubert REEVES au tarif préférentiel de -50% soit adultes : 5€, enfants de -12 ans : 3€**

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande



 Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# BALADE CÉLESTE



Tous publics



Ferme  
des étoiles



En soirée  
+ nuit

DÉCOUVRIR

S'INITIER

FAMILLES

ALLER PLUS LOIN

PIC DU MIDI

FORMATION

## Une nuit pour découvrir le ciel de façon simple et ludique, dans un cadre enchanteur

Profitez, une ou plusieurs nuits, de l'ambiance conviviale d'une Oasis nature, la Ferme des Etoiles, pour admirer le ciel. Un médiateur de la Ferme des Etoiles vous accompagnera pour vous repérer parmi les merveilles du ciel et pour les observer à l'œil nu puis dans un grand télescope

de 620mm. Une tablette numérique facilitera votre orientation sous la voûte céleste !

Vous découvrirez les constellations, les planètes, les galaxies, les nébuleuses et autres amas d'étoiles : émotions garanties !

Le lendemain, il vous restera à découvrir la campagne environnante, visiter les villages et bastides du Gers ou tout simplement vous détendre dans le cadre reposant de la Ferme des Etoiles.

☆ **Lieu** : A la Ferme des Etoiles

☆ **Durée** : Soirée, à partir de 19h + nuit

☆ **Tarifs** : FORFAITS TOUT COMPRIS (apéritif + dîner + animation + hébergement avec petit déjeuner, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » pour 2 personnes : ..... **74 €/pers/jour**

Hébergement en chambre double à la Ferme : ..... **83 €/pers/jour**

*Hébergement en chambre ou astrobulle 3/4 p ou single, venir en famille et autres formules possibles :*

*voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter).*

☆ **Dates** : Du 1<sup>er</sup> avril au 1<sup>er</sup> novembre : tous les vendredis et samedis (à partir de 19h00)

En juillet et août : tous les lundis, vendredis et samedis (à partir de 19h00)

Autres dates pour les groupes (à partir de 8 personnes)

**Possibilité de grouper la Balade céleste avec une séance au planétarium**

**Hubert REEVES au tarif préférentiel de -50% soit adultes : 5€, enfants de -12 ans : 3€**



Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande



 Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# NUIT MAGIQUE



Tous publics



Ferme  
des étoiles



2 jours  
1 nuit

**Savourez à deux le Gers, ses paysages,  
sa gastronomie, son ciel...**

Un week-end inoubliable en Lomagne où vous partagerez un repas du terroir sous les étoiles et serez initiés aux secrets du ciel tout en dégustant un vieil armagnac. Le cadre chaleureux de la Ferme des Etoiles, votre premier regard vers les étoiles et l'observation dans des instruments

d'exception, seront des moments d'émotion et d'émerveillement que vous ne serez pas prêts d'oublier ! Laissez-vous emporter par la magie de la voûte céleste !

Le jour suivant, vous visiterez les fabuleux Jardins de Coursiana, où vous découvrirez une variété infinie de plantes et de fleurs. Puis, vous dégusterez votre panier de spécialités gasconnes, avant d'aller visiter le joli village de La Romieu et ses célèbres statuettes de chats, sans oublier la belle Collégiale, joyau de l'architecture du 14<sup>e</sup> siècle.

★ **Lieu** : A la Ferme des Etoiles + visites

★ **Durée** : 2 jours / 1 nuit, du 1<sup>er</sup> jour 19h au 2<sup>e</sup> jour 17h

★ **Tarifs** : FORFAIT TOUT COMPRIS (hébergement avec dîner + petit déjeuner + déjeuner (pic-nic gastronomique) + découverte du ciel, sauf voyage)  
Hébergement en chambre double : ..... **135 €/pers.**

★ **Dates** : Du 1<sup>er</sup> avril au 1<sup>er</sup> novembre tous les vendredis et samedis

En juillet et août : tous les lundis, vendredis et samedis

**Possibilité de grouper la Nuit magique avec une séance au planétarium Hubert REEVES au tarif préférentiel de -50% soit adultes : 5€, enfants de -12 ans : 3€**



Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande





Tous publics



Ferme  
des étoiles



2 jours  
1 nuit

# PREMIERS PAS DANS LES ÉTOILES

Équivalence AFA 

## Découvrir le ciel, et ses merveilles. Comprendre la place de la Terre et de l'Homme dans l'Univers

Le temps d'un week-end, l'occasion de jeter enfin, un premier vrai coup d'œil vers le ciel qui vous donnera certainement l'envie d'aller plus loin ! Ce séjour constitue une première approche de l'astronomie pour s'initier aux mystères du ciel : découverte du système solaire, observation du

Soleil et du ciel étoilé, lecture et utilisation d'une carte du ciel ou d'une tablette numérique.

Le cadre chaleureux de l'Oasis nature de la Ferme des Etoiles, son confort, ses repas familiaux et votre premier regard vers les étoiles à l'œil nu puis dans des instruments exceptionnels comme le télescope de 620mm seront des moments d'émerveillement et d'intense émotion ! Les splendeurs de la voûte céleste vous attendent.

☆ **Lieu :** A la Ferme des Etoiles

☆ **Durée :** 2 jours / 1 nuit (du samedi 19h au dimanche 17h)

☆ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement avec petit déjeuner + repas, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » 3/4p : ..... **146 €/pers**

Hébergement en chambre double : ..... **162 €/pers**

*Hébergement en chambre 3/4p ou single, accueil d'accompagnants sans activité astro et autres formules possibles : voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter)*

☆ **Dates :** DOF1 du 16 au 17 avril

DOF4 du 13 au 14 mai

DOF7 du 3 au 4 juin

DOF10 du 1<sup>er</sup> au 2 juillet

DOF13 du 29 au 30 juillet

DOF16 du 2 au 3 septembre

DOF18 du 23 au 24 septembre

DOF2 du 22 au 23 avril

DOF5 du 20 au 21 mai

DOF8 du 17 au 18 juin

DOF11 du 15 au 16 juillet

DDOF14 du 19 au 20 août

DOF17 du 16 au 17 septembre

DOF19 du 14 au 15 octobre

DOF3 du 29 au 30 avril

DOF6 du 27 au 28 mai

DOF9 du 24 au 25 juin

DOF12 du 22 au 23 juillet

DOF15 du 26 au 27 août



Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande



 Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# CUISINER SOUS LES ÉTOILES



Tous publics



Ferme  
des étoiles



3 jours  
2 nuits

**Cuisinez vous-même des produits du terroir,  
préparez votre foie gras pour les fêtes et régalez vos amis !**

**A** l'approche des fêtes de fin d'année, la Ferme des Etoiles vous propose, dans une ambiance conviviale, un séjour où vous cuisinerez de nombreuses spécialités gersoises aux côtés de Marie, experte de la cuisine locale.

Vous apprendrez à découper vous-même un canard fermier de qualité et à préparer, à moindre coût, un délicat foie gras, de délicieux cous farcis, confits, fritons et de tendres magrets.

Enfin, vous garnirez vos bœufs et les stériliserez pour repartir avec tous vos mets prêts à être partagés et dégustés. Hébergés dans le cadre apaisant de la Ferme des Etoiles vous savourerez aussi des repas élaborés sur place à partir de produits typiquement gascons : un régal pour les papilles ! Pour ajouter un peu plus de magie à votre séjour, guidé par un médiateur scientifique, vous découvrirez le ciel et les étoiles lors d'une veillée d'observation au télescope.

Un weekend, déjà festif, pour mêler cuisine de produits de qualité et merveilles de l'univers !

★ **Lieu :** A la Ferme des Etoiles

★ **Durée :** 3 jours / 2 nuits (du vendredi 19h au dimanche 17h)

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement avec petit déjeuner + repas, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » 3/4p : ..... **291 €/pers**

Hébergement en chambre double à la Ferme : ..... **323 €/pers**

+ supplément pour canard avec son foie (**55 €**), bœufs et accessoires (**15 €**)

*Hébergement en chambre 3/4p ou single, accueil d'accompagnants sans activité et autres formules possibles : voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter).*

★ **Dates :** DGF20 du 6 au 8 octobre  
DGF22 du 27 au 29 octobre

DGF21 du 20 au 22 octobre

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande



 Aucune connaissance en astronomie n'est requise

**SÉJOUR**  
**LIBRE**



Tous publics



Ferme  
des étoiles



2 jours  
1 nuit ou +

DÉCOUVRIR

S'INITIER

FAMILLES

ALLER PLUS LOIN

PIC DU MIDI

FORMATION

## Se ressourcer au cœur des vallons du Gers

Envie d'un séjour en toute liberté à la Ferme des étoiles ? Seul, en amoureux, en famille ou en groupe ? Avec votre télescope ou seulement votre baluchon ? Cette formule est faite pour vous ! Découvrez le Gers à votre rythme en décidant de vos activités ou

en participant à celles proposées par la Ferme des étoiles en fonction de son planning. Profitez de cette Oasis nature, de

l'ombre de son parc, de la fraîcheur de sa piscine, de ses jardins, des multiples saveurs de son potager et de sa cuisine du terroir. Hébergement, pension complète ou demi-pension ; décidez de votre séjour en toute liberté !

Nous vous proposerons aussi une sélection de visites et d'activités complémentaires que vous pourrez mener par vos propres moyens.

☆ **Lieu** : A la Ferme des Etoiles

☆ **Durée** : 1 ou plusieurs nuits, à partir de 18h

☆ **Tarifs** : En chambre à la Ferme ou en astrobulle (avec petit déjeuner)

3 ou 4 personnes / chambre ou astrobulle : ..... **35 €/pers/jour**

2 personnes / chambre ou astrobulle : ..... **40 €/pers/jour**

1 personne / chambre ou astrobulle : ..... **65 €/pers/jour**

Repas en option : Simple : ..... **20 €/pers.**

Terroir : ..... **28 €/pers.**

Gastronomique : ..... **38 €/pers.**

☆ **Dates** : Du 1<sup>er</sup> avril au 1<sup>er</sup> novembre



Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande



# Astrosurf Magazine

**Nouvelle formule : plus de pages  
et toujours plus d'Astronomie pratique !**

Observation du ciel

Tests de matériels

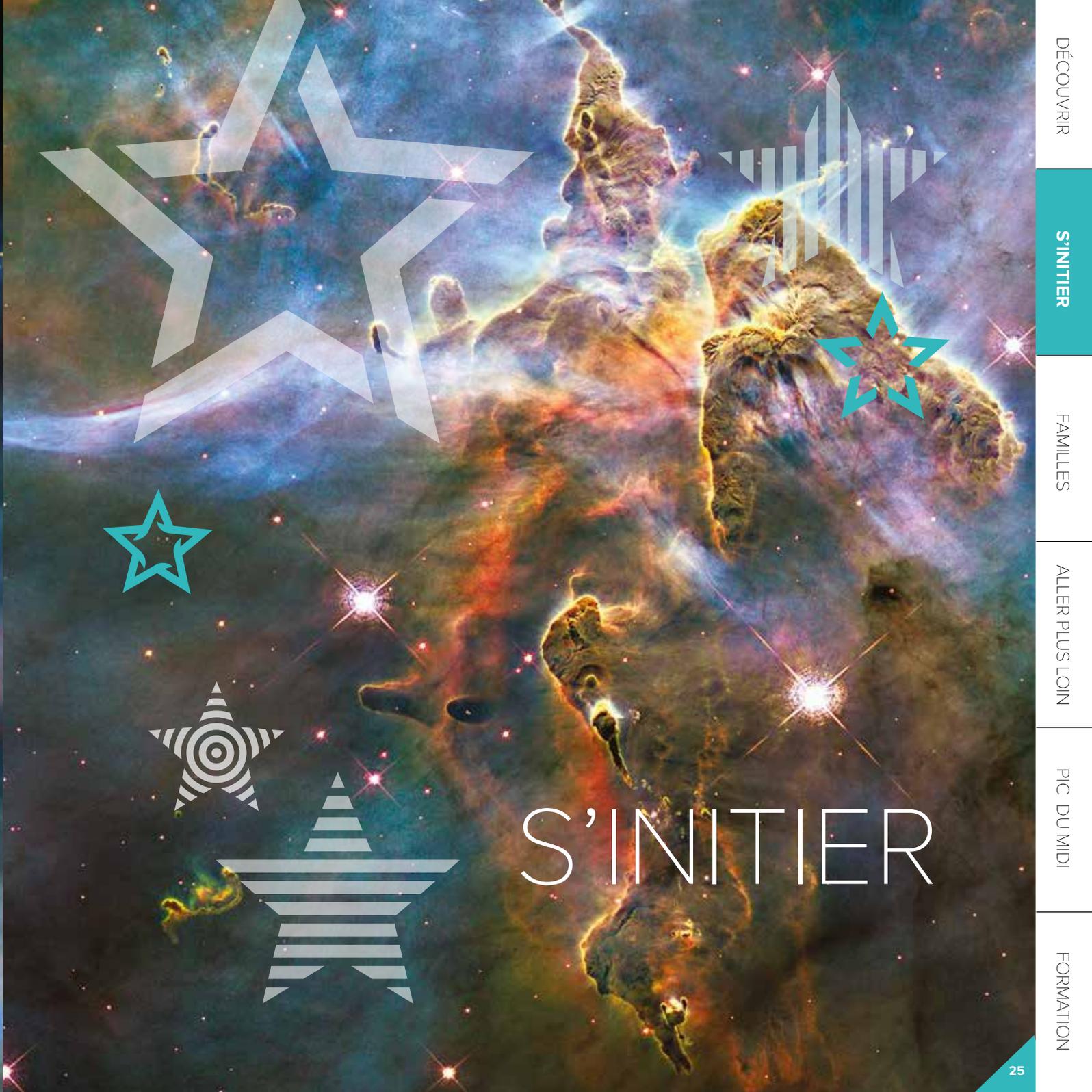
Astrophotographie

Ephémérides

Traitement d'images



**Bimestriel diffusé par abonnement :**  
**www.astrosurf-magazine.com**



DÉCOUVRIR

S'INITIER

FAMILLES

ALLER PLUS LOIN

PIC DU MIDI

FORMATION

# S'INITIER





Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# WEEK-END DANS LES ÉTOILES

Équivalence AFA



Tous publics

Ferme  
des étoiles3 jours  
2 nuits4 jours  
3 nuits\*

## Le séjour idéal pour débuter en astronomie

Le temps d'un week-end, partez à la découverte du ciel et de ses mystères. Familiarisez-vous avec les galaxies, les nébuleuses et les planètes pour mieux appréhender les notions de distances, de temps, comprendre notre place et notre histoire dans l'Univers.

Après avoir appris à utiliser une carte du ciel, vous pourrez, la nuit venue, vous retrouver dans le ciel, parmi les étoiles et les constellations et découvrir les plus beaux objets célestes dans le grand télescope de 620 mm.

Moments de détente dans la douce chaleur de la Ferme des Etoiles, découverte de l'astronomie et observation du ciel à l'œil nu et aux instruments... un séjour inoubliable qui marquera vos premiers pas à travers les merveilles du ciel !

Après ce séjour, vous ne verrez plus le ciel de la même façon !

★ **Lieu :** A la Ferme des Etoiles

★ **Durée :** 3 jours / 2 nuits (du 1<sup>er</sup> jour 19h au dernier jour 17h)

4 jours / 3 nuits\* (du 1<sup>er</sup> jour 19h au dernier jour 17h)

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » de 3/4p : 3 jours / 2 nuits : ..... **291 €/pers.**

4 jours / 3 nuits\* : ..... **437 €/pers.**

Hébergement en chambre double : 3 jours / 2 nuits : ..... **323 €/pers.**

4 jours / 3 nuits\* : ..... **485 €/pers.**

*Hébergement en chambre 3/4p ou single, accueil d'accompagnants sans activité astro et autres formules possibles : voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter).*

★ **Dates :** DCF23 du 14 au 16 avril      DCLF24\* du 14 au 17 avril      DCF25 du 21 au 23 avril

DCF26 du 28 au 30 avril      DCLF27\* du 28 avril au 1<sup>er</sup> mai      DCF 28 du 19 au 21 mai

DCF29 du 2 au 4 juin      DCLF30\* du 2 au 5 juin      DCF31 du 16 au 18 juin

DCF32 du 23 au 25 juin      DCF33 du 30 juin au 2 juillet      DCF34 du 13 au 15 juillet

DCLF35\* du 13 au 16 juillet      DCF36 du 18 au 20 août      DCF37 du 13 au 15 octobre

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande



 Aucune connaissance en aéronautique n'est requise

# WEEK-END AÉRONAUTIQUE



Tous publics



Ferme  
des étoiles



3 jours  
2 nuits

1 vol  
en ULM  
inclus



Initiez-vous au pilotage et volez  
au dessus des vallons du Gers

Qui n'a jamais rêvé de voler ? Ce week end est l'occasion de prendre les commandes de différents appareils dont un A320 et d'effectuer des tours de piste dans un cockpit réaliste (siège dynamique, mini manche, palonnier, commandes, décor HD et son immersif) en utilisant un puissant logiciel de simulation de vol. Piloter suppose de maîtriser un espace à 3 dimensions. Il faut s'y repérer pour y évoluer en toute sécurité : cartographie, navigation, calage altimétrique, météorologie... Ces bases indispensables trouveront leur application immédiate aux commandes des simulateurs ! Goûtez à toutes les sensations du vol en testant un casque de réalité virtuelle ! Pilotez un ULM durant 20 minutes en place pilote avec un instructeur ! Autant d'expériences et de souvenirs inoubliables à vivre seul mais aussi en famille dans le cadre exceptionnel de la Ferme des Etoiles.

★ **Lieu :** A la Ferme des Etoiles

★ **Durée :** 3 jours / 2 nuits (du vendredi 19h au dimanche 17h)

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas + vol, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » de 3/4p : ..... **346 €/pers.**

Hébergement en chambre double : ..... **378 €/pers.**

*Hébergement en chambre 3/4p ou single, accueil d'accompagnants sans activité aéro et autres formules possibles : voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » ou nous consulter.*

★ **Dates :** DAF39 du 5 au 7 mai                      DAF40 du 9 au 11 juin  
DAF41 du 29 septembre au 1<sup>er</sup> oct.              DAF42 du 6 au 8 octobre

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande



DÉCOUVRIR

S'INITIER

FAMILLES

ALLER PLUS LOIN

PIC DU MIDI

FORMATION



Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# PHOTOGRAPHER LE CIEL DE JOUR COMME DE NUIT



Tous publics

Ferme  
des étoiles3 jours  
2 nuits

## Un week-end à la Ferme... et photographier le ciel devient un jeu d'enfant !

**D**e jour comme de nuit, le ciel est un incroyable champ d'expérimentation ! Nul besoin de posséder un équipement astronomique pour explorer cet immense terrain de jeu photographique : un pied, un boîtier et quelques objectifs suffisent à vous le rendre accessible. En compagnie de

**Patrick Lécureuil**, partez à la découverte du ciel et laissez-vous guider par les nuages, les arcs-en-ciel et autres jeux de lumière, les orages, les étoiles, les paysages sous les étoiles...

Ce séjour s'adresse à toutes les personnes qui désirent photographier les beautés du ciel, avec un matériel simple et posséder toutes les astuces pour réussir des clichés à la fois spectaculaires et inattendus, des timelapses ou des filés d'étoiles...

**Les possesseurs d'appareils photos et d'ordinateurs portables sont invités à les apporter.**

★ **Lieu** : A la Ferme des Etoiles

★ **Durée** : 3 jours / 2 nuits (du vendredi 19h au dimanche 17h)

★ **Tarifs** : FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » de 3/4p : ..... **291 €/pers.**

Hébergement en chambre double : ..... **323 €/pers.**

*Hébergement en chambre 3/4p ou single, accueil d'accompagnants sans activité astro et autres formules possibles : voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter).*

★ **Dates** : DJF43 du 19 au 21 mai  
DJF44 du 15 au 17 septembre

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande



# PHOTOGRAPHER LA GASCOGNE



Publics  
débutants



Ferme  
des étoiles



3 jours  
2 nuits

« Tu ne prends pas une photographie, tu la crées »  
Ansel Adams

**A**utour de la Ferme des Étoiles, la Gascogne offre un terrain de jeu de premier choix pour ceux qui désirent s'initier à la photographie de paysage. Un océan de collines où le regard s'envole sur une succession de coteaux portant jusqu'aux Pyrénées, un espace où la terre est ouverte sur le ciel et ses humeurs changeantes, des lumières à la douceur envoûtante constituent autant d'atouts qui séduiront ceux qui rêvent de saisir les charmes d'une campagne remarquablement exempte des atteintes de l'urbanisme. En compagnie de Pierre-Paul Feyte, vous découvrirez les clefs qui vous permettront d'exprimer votre sensibilité devant le spectacle de la nature. Photographe spécialisé dans le paysage et les phénomènes atmosphériques, il vous initiera aux bases de la prise de vue, ainsi qu'aux astuces qui vous permettront de réaliser des clichés et même des timelapse célébrant la beauté du paysage et du ciel, avec un matériel simple et des techniques à la portée de tous. Les possesseurs d'appareils photos et d'ordinateurs portables sont invités à les apporter.

★ **Lieu :** A la Ferme des Etoiles

★ **Durée :** 3 jours / 2 nuits (du vendredi 19h au dimanche 17h)

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » de 3/4p : ..... **291 €/pers.**

Hébergement en chambre double : ..... **323 €/pers.**

*Hébergement en chambre 3/4p ou single, accueil d'accompagnants sans activité, venir en famille*

*et autres formules possibles : voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter).*

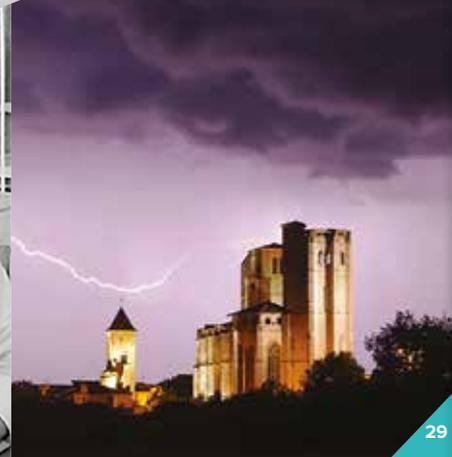
★ **Dates :** DNF144 du 12 au 14 mai      DNF145 du 7 au 9 juillet  
DNF146 du 1<sup>er</sup> au 3 septembre



Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande





Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# WEEK-END MÉTÉORITES



Tous publics

Ferme  
des étoiles3 jours  
2 nuits

## Devenez chasseur de météorites et caressez des pierres parfois plus vieilles que notre planète

**T**émoins d'une histoire torride comme le cœur des étoiles, ou glacées comme les espaces interplanétaires, les météorites nous entraînent à des vitesses grisantes vers des temps et des espaces extrêmes! Elles exercent sur l'esprit des hommes une fascination d'autant plus forte

qu'elles viennent de très loin et qu'elles nous racontent une histoire pleine de secrets, de chocs et de rebondissements !

En compagnie de Brigitte Zanda du Muséum National d'Histoire Naturelle, et d'un médiateur de la Ferme des Etoiles, vous partirez à la découverte de ces pierres tombées du ciel. Après une présentation de l'histoire des météorites et de leur classification, vous manipulerez de nombreux échantillons, déterminerez la masse volumique, effectuerez des tests à l'acide et participerez à la quête de nos origines ! Une présentation des réseaux Fripon et Vigiciel, dont la Ferme des étoiles fait partie, sera également faite durant ce week-end.

★ **Lieu :** A la Ferme des Etoiles

★ **Durée :** 3 jours / 2 nuits (vendredi 19h au dimanche 17h)

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » de 3/4p : ..... **291 €/pers.**

Hébergement en chambre double : ..... **323 €/pers.**

*Hébergement en chambre 3/4p ou single, accueil d'accompagnants sans activité astro et autres formules possibles : voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter).*

★ **Dates :** DMF45 du 9 au 11 juin  
DMF46 du 8 au 10 septembre



Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande



 Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# INITIATION À L'ASTRONOMIE

## (1<sup>ÈRE</sup> PARTIE)

Équivalence AFA 



Publics  
débutants



Ferme  
des étoiles



3 jours  
2 nuits

DÉCOUVRIR

S'INITIER

FAMILLES

ALLER PLUS LOIN

PIC DU MIDI

FORMATION

### Une immersion dans l'astronomie, pour en acquérir les bases et savoir se repérer dans le ciel

Dans le cadre enchanteur de la Ferme des étoiles, ce séjour vous permettra de découvrir et de comprendre notre fascinant Univers et d'en appréhender la structure et l'histoire. Le soir venu, vous observerez le ciel à l'œil nu, vous apprendrez à vous repérer parmi les étoiles et les constellations. Vous découvrirez aussi les merveilles de notre Univers dans différents instruments d'observation, dont le télescope de 620 mm de diamètre et l'une des plus grosses paires de jumelles du commerce. Ce séjour peut se prolonger avec « Initiation à l'astronomie 2<sup>ème</sup> Partie » pour profiter d'une semaine complète et approfondir cette première approche par la découverte des instruments d'observation.

 **Lieu :** A la Ferme des Etoiles

 **Durée :** 3 jours / 2 nuits (du lundi 10h au mercredi 17h)

 **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » de 3/4p.: ..... **333 €/pers.**

Hébergement en chambre double : ..... **365 €/pers.**

*Hébergement en chambre 3/4p ou single, accueil d'accompagnants sans activité astro et autres formules possibles : voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter).*

 **Dates :** MV1F47 du 10 au 12 juillet      MV1F48 du 21 au 23 août  
MV1F49 du 18 au 20 septembre

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande





Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# INITIATION À L'ASTRONOMIE (2<sup>ÈME</sup> PARTIE)

Équivalence AFA **☆☆**Publics  
débutantsFerme  
des étoiles4 jours  
3 nuits

## Se lancer dans l'astronomie amateur

Ce séjour vous permettra de revoir quelques connaissances en astronomie, mais surtout de vous initier à la pratique de l'astronomie d'amateur.

Dans un premier temps vous apprendrez à vous repérer à l'œil nu dans le ciel au moyen d'une carte du ciel et d'une tablette numérique.

Dans un second temps, de nombreux conseils vous seront donnés pour bien choisir votre matériel d'observation. Vous apprendrez, ensuite, à mettre en œuvre un télescope (collimation, réglage du chercheur, mise en station) afin de l'utiliser sur le ciel au cours des soirées d'observation. Ce séjour est vivement conseillé aux personnes qui désirent acquérir un instrument, ainsi qu'à celles qui en possèdent un et souhaitent mieux le maîtriser (dans ce cas, nous vous recommandons de l'apporter).

☆ **Lieu** : A la Ferme des Etoiles

☆ **Durée** : 4 jours / 3 nuits (du mercredi 12h au samedi 10h)

☆ **Tarifs** : FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » de 3/4p : ..... **407 €**/pers.

Hébergement en chambre double : ..... **455 €**/pers.

*Hébergement en chambre 3/4p ou single, accueil d'accompagnants sans activité astro et autres formules possibles : voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter).*

☆ **Dates** : MV2F50 du 12 au 15 juillet                      MV2F51 du 23 au 26 août  
MV2F52 du 20 au 23 septembre

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande



 Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# INITIATION À L'ASTRONOMIE (PARTIES 1 & 2)

Équivalence AFA 



Publics  
débutants



Ferme  
des étoiles



6 jours  
5 nuits

DÉCOUVRIR

S'INITIER

FAMILLES

ALLER PLUS LOIN

PIC DU MIDI

FORMATION

## Le séjour idéal pour devenir astronome amateur

**D**urant une semaine, immergez-vous dans le monde fascinant de l'astronomie. Ce stage d'initiation vous permettra de franchir un premier cap dans la connaissance de l'Univers. Il convient parfaitement à ceux qui débutent en astronomie et souhaitent en

acquérir les bases.

Dans la journée, vous aborderez des thèmes aussi fascinants que l'histoire et la structure de notre Univers, vous partirez à la découverte de notre système solaire. Des conseils vous seront donnés pour choisir votre instrument. Vous apprendrez, ensuite, à le mettre en œuvre (collimation, réglage du chercheur, mise en station) afin de l'utiliser sur le ciel au cours des soirées d'observation. Le soir, vous apprendrez à vous repérer dans le ciel, d'abord à l'œil nu, puis vous observerez différents objets célestes, à travers les instruments de la Ferme des étoiles et notamment le télescope de 620 mm. Une semaine pour plonger au cœur des mystères de l'Univers.

 **Lieu :** A la Ferme des Etoiles

 **Durée :** 6 jours / 5 nuits (du lundi 12h au samedi 10h)

 **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » de 3/4p : ..... **691 €/pers.**

Hébergement en chambre double : ..... **771 €/pers.**

*Hébergement en chambre 3/4 p ou single, accueil d'accompagnants sans activité astro et autres formules possibles : voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter).*

 **Dates :** SVF53 du 10 au 15 juillet      SVF54 du 21 au 26 août

SVF55 du 18 au 23 septembre

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande





Aucune connaissance en astronomie n'est requise



Tous publics

Ferme  
des étoiles

Une nuit

# SOIRÉE PRIVÉE SOUS LES ÉTOILES

## Un grand télescope rien que pour vous !

Vous souhaitez observer le ciel à votre rythme et en toute tranquillité ? Réservez exclusivement pour vous, votre famille et vos amis le grand télescope de 620 mm !

Tout au long de la nuit, un médiateur scientifique de la Ferme des Etoiles vous accompagnera pour vous faire découvrir les merveilles du ciel à travers cet instrument exceptionnel !  
Pour plus de confort, il vous est également possible de réserver votre repas et votre hébergement dans le cadre chaleureux de la Ferme des Etoiles.

★ **Lieu** : A la Ferme des Etoiles

★ **Durée** : 1 nuit

★ **Tarifs** : Réservation du télescope et assistance d'un médiateur scientifique (forfait nuit, 10 personnes maximum) : **180 €**

Hébergement (+ petit déjeuner) en « astrobulle » de 3/4p : ..... **25 €/pers.**

Hébergement (+ petit déjeuner) en chambre de 3/4 p : ..... **31 €/pers.**

Hébergement (+ petit déjeuner) en chambre double : ..... **41 €/pers.**

Hébergement (+ petit déjeuner) en single : ..... **64 €/pers.**

Repas : Simple : ..... **20 €/pers.**

Terroir : ..... **28 €/pers.**

Gastronomique : ..... **38 €/pers.**

★ **Dates** : **En semaine**, Du 1<sup>er</sup> avril au 31 juin et du 1<sup>er</sup> septembre au 1<sup>er</sup> novembre

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande



# Espace & Exploration

LE MAGAZINE DE L'AVENTURE SPATIALE

ACHAT AU NUMÉRO OU  
SUR ABBONNEMENT

**PARTAGEZ** le QUOTIDIEN des astronautes,  
**EXPLOREZ** le système solaire grâce  
aux sondes robotiques, **ADMIREZ** l'Univers avec  
les observatoires spatiaux ou **DÉCOUVREZ** tout  
ce que les technologies astronautiques  
apportent à notre planète !

- VERSION NUMÉRIQUE -



**Chez  
votre marchand  
de journaux  
OU SUR NOTRE SITE**



[www.espace-exploration.com](http://www.espace-exploration.com)

Disponible au format PDF pour tablettes numériques, ordinateurs

Renseignements sur le site [www.espace-exploration.com](http://www.espace-exploration.com)  
par téléphone au 04.42.08.52.30  
ou par courrier à l'adresse de la rédaction  
**Espace & Exploration - BP 54 - 13390 Auriol (France)**

**Espace & Exploration**  
Le magazine de l'Aventure Spatiale

AUJOURD'HUI, RÊVE TENACE  
DEMAIN, PROJET ACCOMPLI

Votre agence à Auch  
2, place de la République  
05 62 05 41 89  
[www.banque-courtois.fr](http://www.banque-courtois.fr)

The advertisement on the screen shows a man in a suit standing next to a red classic convertible car in front of a large, illuminated building at night. The man in the foreground is holding a magazine that also features a red classic car on its cover.

Banque Courtois - S.A. à Directeur et Conseil de Surveillance au capital de EUR 18 399 504 - SIREN 302 182 258  
RCS Toulouse - N° TVA FR15 302 182 258 - Siège Social : 33, rue de Rémusat - BP 40107 - 31001 Toulouse Cédex 6

**Banque Courtois**



PLUS LOIN, AVEC VOUS



# FAMILLES





Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# WEEK-END EN FAMILLE

## SOUS LES ÉTOILES

Tous publics  
FamillesFerme  
des étoiles3 jours  
2 nuits4 jours  
3 nuits\*

### Petits et grands, ensemble, la tête dans les étoiles !

Une formule originale adaptée à votre budget, accessible à tous, pour découvrir l'astronomie en famille dans le cadre enchanteur de la Ferme des Etoiles et partager des émotions à travers ce thème fascinant !

Vivre un instant magique, petits et grands réunis sous les étoiles, pour apprendre à se repérer parmi les constellations. Dans la journée, initiation aux grands thèmes de l'astronomie, petites expériences amusantes, alterneront avec la construction et le lancement de micro-fusées, véritables petites fusées à poudre qui emporteront vos rêves jusqu'à près de 200 m d'altitude ! Le soir, observation du ciel à l'œil nu avec l'aide d'une tablette numérique et de différents objets célestes dans les instruments de la Ferme des Etoiles.

★ **Lieu :** A la Ferme des Etoiles

★ **Durée :** 3 jours / 2 nuits (du premier jour 19h au dernier jour 17h)  
4 jours / 3 nuits (du premier jour 19h au dernier jour 17h)\*

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas, sauf voyage)

**3 jours / 2 nuits Hébergement en « astrobulle » de 3/4p :**

Adultes .....	<b>290 €</b>
1 <sup>er</sup> enfant .....	<b>203 €</b>
2 <sup>ème</sup> enfant .....	<b>174 €</b>
3 <sup>ème</sup> enfant et suivants .....	<b>145 €</b>

**4 jours / 3 nuits\* Hébergement en « astrobulle » de 3/4p :**

Adultes .....	<b>437 €</b>
1 <sup>er</sup> enfant .....	<b>306 €</b>
2 <sup>ème</sup> enfant .....	<b>266 €</b>
3 <sup>ème</sup> enfant et suivants .....	<b>219 €</b>

**Hébergement en chambre 3/4 pers**

Adultes .....	<b>303 €</b>
1 <sup>er</sup> enfant .....	<b>212 €</b>
2 <sup>ème</sup> enfant .....	<b>182 €</b>
3 <sup>ème</sup> enfant et suivants .....	<b>151 €</b>

**Hébergement en chambre 3/4 pers**

Adultes .....	<b>455 €</b>
1 <sup>er</sup> enfant .....	<b>319 €</b>
2 <sup>ème</sup> enfant .....	<b>273 €</b>
3 <sup>ème</sup> enfant et suivants .....	<b>228 €</b>



NB : tarif applicable pour enfants de -18 ans

Autres formules possibles : nous consulter

★ **Dates :** DDF56 du 5 au 7 mai      DDLF57 du 5 au 8 mai\*  
DDF58 du 26 au 28 mai      DDLF59 du 25 au 28 mai\*

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande





Aucune connaissance en astronomie n'est requise



Tous publics  
Familles



Ferme  
des étoiles



4 jours  
3 nuits

# DÉCOUVRIR LE GERS ET LES ÉTOILES EN FAMILLE

Une échappée familiale au cœur du Gers, entre détente  
et découverte des trésors du ciel et de la terre

Un court-séjour à vivre entre proches pour découvrir les étoiles et l'Univers tout en visitant les vallons du Gers et ses nombreux atouts ! Durant vos vacances, devenez expert dans le repérage des constellations et observez les merveilles de l'Univers dans un grand télescope, guidé par un médiateur passionné. Découvrez l'exploration spatiale lors d'une visite guidée à la fabuleuse Cité de l'Espace, à Toulouse et embarquez à bord de véritables vaisseaux spatiaux ! Ce séjour vous propose également de faire une visite gastronomique dans un grand domaine gascon et de partager un agréable moment de détente dans une station thermale.

★ **Lieu :** A la Ferme des Etoiles

★ **Durée :** 4 jours / 3 nuits (du lundi 12h au jeudi 10h)

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + visites + repas, sauf voyage)

<b>4 jours / 3 nuits</b>	Hébergement en « astrobulle » de 3/4p :	Hébergement en chambre 3/4 pers
Adultes .....	<b>445 €</b>	Adultes .....
1 <sup>er</sup> enfant .....	<b>318 €</b>	Adultes .....
2 <sup>ème</sup> enfant .....	<b>275 €</b>	1 <sup>er</sup> enfant .....
3 <sup>ème</sup> enfant et suivants .....	<b>233 €</b>	2 <sup>ème</sup> enfant .....
		3 <sup>ème</sup> enfant et suivants .....
		<b>464 €</b>
		<b>331 €</b>
		<b>286 €</b>
		<b>242 €</b>

NB : tarif applicable pour enfants de -18 ans  
Autres formules possibles : nous consulter

★ **Dates :** MD1F60 du 10 au 13 juillet  
MD1F62 du 24 au 27 juillet  
MD1F64 du 14 au 17 août

MD1F61 du 17 au 20 juillet  
MD1F63 du 31 juillet au 3 août  
MD1F65 du 21 au 24 août

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande



DÉCOUVRIR

S'INITIER

FAMILLES

ALLER PLUS LOIN

PIC DU MIDI

FORMATION



Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# PARTIR DANS L'ESPACE EN FAMILLE

Tous publics  
FamillesFerme  
des étoiles5 jours  
4 nuits4 jours  
3 nuits\*

## Vous avez besoin d'espace ? Ce séjour entre vallons du Gers et Cité de l'Espace est fait pour vous et votre famille !

Oufrez-vous quelques jours au cœur des vallons du Gers afin de découvrir le ciel et l'espace à travers de multiples idées de loisirs pour tous les membres de votre famille ! Ce séjour vous offre une exploration originale parmi les étoiles : visite guidée de la célèbre Cité de l'Espace

à Toulouse, fabrication et lancement de micro-fusées, expériences amusantes sur l'espace etc...

En soirée, participez à une veillée d'observation durant laquelle vous apprendrez à vous repérer dans le ciel puis observerez les plus beaux astres tels que les fabuleux anneaux de Saturne. Votre séjour intégrera également les visites passionnantes du musée du miel et du château de Gramont, une belle demeure Renaissance, aux pieds des Coteaux de Gascogne.

★ **Lieu :** A la Ferme des Etoiles

★ **Durée :** 5 jours / 4 nuits (du mardi 18h au samedi 10h), sauf MD2F69\* (du mardi 18h au vendredi 14h : nous consulter pour tarif)

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas + visites, sauf voyage)

<b>5 jours / 4 nuits</b>	<b>Hébergement en « astrobulle » de 3/4p :</b>	<b>Hébergement en chambre 3/4 pers</b>
Adultes.....	<b>521 €</b>	Adultes.....
1 <sup>er</sup> enfant.....	<b>370 €</b>	1 <sup>er</sup> enfant.....
2 <sup>ème</sup> enfant.....	<b>320 €</b>	2 <sup>ème</sup> enfant.....
3 <sup>ème</sup> enfant et suivants.....	<b>270 €</b>	3 <sup>ème</sup> enfant et suivants.....
		<b>545 €</b>
		<b>388 €</b>
		<b>335 €</b>
		<b>283 €</b>

NB : tarif applicable pour enfants de -18 ans  
Autres formules possibles : nous consulter

★ **Dates :** MD2F66 du 11 au 15 juillet  
MD2F68 du 25 au 29 juillet  
MD2F70 du 15 au 19 août

MD2F67 du 18 au 22 juillet  
MD2F69 du 1<sup>er</sup> au 4 août\*  
MD2F71 du 22 au 26 août

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande





Aucune connaissance en astronomie n'est requise



Tous publics  
Familles



Ferme  
des étoiles



6 jours  
5 nuits



5 jours  
4 nuits\*

# UNE SEMAINE EN FAMILLE SOUS LES ÉTOILES



**S'amuser, apprendre, manipuler et découvrir ensemble  
les merveilles du ciel et de la terre dans un lieu mythique**

**E**nfin une semaine en famille ! Profitez de ce moment pour offrir, à vous-même et à vos proches, des vacances thématiques originales au cœur de la « Toscane française », dans une grande demeure gasconne labellisée Oasis nature... Un site unique en France idéal pour se retrouver, vivre ensemble

des moments intenses de découverte et passer un séjour reposant...

Un médiateur scientifique sera à vos côtés pour animer les activités. En journée, participez à des activités de découverte du ciel, des étoiles et de l'Univers : notre système solaire, observation du Soleil, expériences amusantes, se repérer dans le ciel, construire et lancer votre micro-fusée... En soirée, observez à l'œil nu et dans un télescope d'exception toutes les merveilles du ciel.

Agrémentez votre séjour d'un moment de détente aux thermes de Lectoure, de visites touristiques, gastronomiques et d'une journée inoubliable, accompagnés de votre guide, à la Cité de l'Espace, à Toulouse.

☆ **Lieu :** A la Ferme des Etoiles

☆ **Durée :** 6 jours / 5 nuits (du lundi 12h au samedi 10h), sauf SDF75\* (du lundi 12h au vendredi 14h - nous consulter pour tarif)

☆ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas + visites, sauf voyage)

<b>6 jours / 5 nuits</b>	<b>Hébergement en « astrobulle » de 3/4p :</b>	<b>Hébergement en chambre 3/4 pers</b>
Adultes .....	<b>711 €</b>	Adultes .....
1 <sup>er</sup> enfant .....	<b>504 €</b>	1 <sup>er</sup> enfant .....
2 <sup>ème</sup> enfant .....	<b>435 €</b>	2 <sup>ème</sup> enfant .....
3 <sup>ème</sup> enfant et suivants .....	<b>366 €</b>	3 <sup>ème</sup> enfant et suivants .....
		<b>741 €</b>
		<b>525 €</b>
		<b>453 €</b>
		<b>381 €</b>

NB : tarif applicable pour enfants de -18 ans

Autres formules possibles : nous consulter

☆ <b>Dates :</b>	SDF72 du 10 au 15 juillet	SDF73 du 17 au 22 juillet
	SDF74 du 24 au 29 juillet	SDF75* du 31 juillet au 4 août
	SDF76 du 14 au 19 août	SDF77 du 21 au 26 août

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande



# le monde de l'Observation

33-35 rue de Rivoli - 75004 PARIS - Tél. : 01 42 77 99 55 - info@maison-astronomie.com

<http://maison-astronomie.com>

Des spécialistes de l'optique de précision à votre service depuis plus de 80 ans !



**POURQUOI CHOISIR ENTRE LE PRIX, LA QUALITÉ ET LE SERVICE...  
... QUAND ON PEUT AVOIR LES TROIS ?**

- PRÈS DE 18 000 RÉFÉRENCES DANS LES PLUS GRANDES MARQUES
- DEUX MAGASINS AU CENTRE DE PARIS
- UN S.A.V. PERFORMANT
- DES CONSEILLERS PASSIONNÉS
- DES LIVRAISONS SÉCURISÉES EN FRANCE (48H) ET DANS LE MONDE
- DES GARANTIES 5 ANS
- DES FORMATIONS GRATUITES POUR LES DÉBUTANTS
- DES STAGES PRATIQUES





# ALLER PLUS LOIN





Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# WEEK-END PRATIQUE INSTRUMENTS

Équivalence AFA ou

Publics  
débutants  
et initiésFerme  
des étoiles3 jours  
2 nuits4 jours  
3 nuits\*

## Le séjour idéal pour tous les nouveaux et futurs possesseurs d'un instrument : le choisir, l'utiliser et l'entretenir

Lorsqu'on commence à s'intéresser à l'astronomie, très vite vient l'idée de s'équiper en matériel pour découvrir les merveilles du ciel. Mais devant une offre aujourd'hui très variée, lequel choisir ? Quels sont les avantages et les inconvénients de chacun ? Comment les mettre en œuvre ? Que peut-on

voir dedans ? Autant de questions qu'on se pose lorsqu'on achète un instrument.

Ce séjour s'adresse aux personnes qui sont déjà équipées ou souhaitent le faire très prochainement. Grâce à de nombreux conseils sur l'utilisation et la mise en œuvre d'un instrument, ce week-end vous permettra de prendre du plaisir à pratiquer l'astronomie.

**Les possesseurs d'instruments sont invités à les apporter.**

★ **Lieu :** A la Ferme des Etoiles

★ **Durée :** 3 jours / 2 nuits (du vendredi 19h au dimanche 17h)  
ou 4 jours / 3 nuits (du jeudi 19h au dimanche 17h)\*

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » de 3/4p :

3 jours / 2 nuits : ..... **291 €/pers.**

4 jours / 3 nuits\* : ..... **437 €/pers.**

Hébergement en chambre double :

3 jours / 2 nuits : ..... **323 €/pers.**

4 jours / 3 nuits\* : ..... **485 €/pers.**

*Hébergement en chambre 3/4p ou single, accueil d'accompagnants sans activité astro et autres formules possibles :*

*voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter)*

★ **Dates :** DPF78 du 12 au 14 mai      DPLF79 du 25 au 28 mai\*  
DPF80 du 16 au 18 juin      DPF81 du 30 juin au 2 juillet  
DPF82 du 8 au 10 septembre      DPF83 du 13 au 15 octobre

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande





Les bases de l'astronomie théoriques et pratiques sont requises

# WEEK-END TRAITEMENT D'IMAGES EN ASTROPHOTOGRAPHIE



Publics  
initiés



Ferme  
des étoiles



3 jours  
2 nuits



4 jours  
3 nuits\*

Équivalence AFA ★★★★★

Le séjour parfait pour maîtriser le traitement numérique  
de vos images. Un complément possible à la semaine  
« astrophotographie » ou « perfectionnement »

Pour obtenir une bonne image en astrophotographie, il ne faut pas seulement réussir ses prises de vue, mais connaître les différentes étapes du traitement d'images.

Ce séjour, animé par **Patrick LECUREUIL**, auteur de « Photographier le ciel en numérique » s'adresse aux amateurs qui souhaitent s'initier ou se perfectionner aux techniques de traitement d'images numériques issues d'appareils photos numériques, caméras vidéo ou CCD. Après avoir présenté les différentes techniques de prise de vue, des ateliers de traitement d'images seront proposés, au cours desquels vous traiterez vos séquences (planétaires et ciel profond) au moyen de différents logiciels (Autostakkert, Registax, Iris...).

**Les possesseurs d'instruments et d'ordinateurs portables sont invités à les apporter.**

★ **Lieu :** A la Ferme des Etoiles

★ **Durée :** 3 jours / 2 nuits (du vendredi 19h au dimanche 17h)  
ou 4 jours / 3 nuits (du jeudi 19h au dimanche 17h)\*

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » de 3/4p :

3 jours / 2 nuits : ..... **291 €/pers.**

4 jours / 3 nuits\* : ..... **437 €/pers.**

Hébergement en chambre double :

3 jours / 2 nuits : ..... **323 €/pers.**

4 jours / 3 nuits\* : ..... **485 €/pers.**

Hébergement en chambre 3/4p ou single, accueil d'accompagnants sans activité astro et autres formules possibles :  
voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter).

★ **Dates :** DTF84 du 14 au 16 avril

DTLF85 du 14 au 17 avril\*

DTF86 du 29 septembre au 1<sup>er</sup> octobre

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande

DÉCOUVRIR

S'INITIER

FAMILLES

ALLER PLUS LOIN

PIC DU MIDI

FORMATION

 Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# LES MYSTÈRES DE L'UNIVERS



Publics  
débutants  
et confirmés



Ferme  
des étoiles



3 jours  
2 nuits

## Une approche de l'astronomie contemporaine et de ses fascinants mystères

**A** lors que les astrophysiciens ont à disposition des outils de plus en plus performants pour sonder l'Univers, de nombreuses questions restent sans réponse et notre Univers nous apparaît encore plus fascinant.

Quelques grands thèmes dominent actuellement la recherche en astronomie : l'origine de notre Univers, la matière noire, en passant par la recherche d'exoplanètes et bien sûr, la grande question sur les possibilités d'une vie ailleurs. Ce séjour sera l'occasion de faire le point sur ces domaines de l'astrophysique moderne. Le soir, vous découvrirez le ciel à l'œil nu et observerez de nombreux objets célestes avec les différents instruments de la Ferme des Etoiles.

★ **Lieu** : A la Ferme des Etoiles

★ **Durée** : 3 jours / 2 nuits (du vendredi 19h au dimanche 17h)

★ **Tarifs** : FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » de 3/4p :

3 jours / 2 nuits : ..... **291 €/pers.**

Hébergement en chambre double :

3 jours / 2 nuits : ..... **323 €/pers.**

*Hébergement en chambre 3/4p ou single, accueil d'accompagnants sans activité astro et autres formules possibles : voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter).*

★ **Dates** :  
DUF87 du 5 au 7 mai  
DUF88 du 1<sup>er</sup> au 3 septembre

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande



# RENCONTRE AVEC UN CHERCHEUR



Publics  
débutants



Ferme  
des étoiles



3 jours  
2 nuits

DÉCOUVRIR

S'INITIER

FAMILLES

ALLER PLUS LOIN

PIC DU MIDI

FORMATION

## Echanger et dialoguer avec un chercheur Aborder et comprendre la science avec ceux qui la font !

L'astrophysique et la science en général abordent des sujets passionnants car ils nous conduisent aux limites mêmes de nos connaissances, mais nous amènent également à nous poser de nombreuses questions sur nos origines. Ecouter, dialoguer, échanger avec un chercheur, dans

le cadre convivial de la Ferme des Etoiles, tel est le propos de ce séjour, complété de belles soirées d'observation, si le temps le permet.

★ **Lieu** : A la Ferme des Etoiles

★ **Durée** : 3 jours / 2 nuits (du 1<sup>er</sup> jour 19h au dernier jour 17h)

★ **Tarifs** : FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » de 3/4p :

3 jours / 2 nuits : ..... **291 €/pers.**

Hébergement en chambre double :

3 jours / 2 nuits : ..... **323 €/pers.**

*Hébergement en chambre 3/4p ou single, accueil d'accompagnants sans activité astro et autres formules possibles : voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter)*

★ **Dates** : DRF89 du 25 au 27 août

Voir aussi week end météorites page 30 avec Brigitte Zanda

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande





Les bases de l'astronomie sont requises



Publics  
initiés



Ferme  
des étoiles



3 jours  
2 nuits

# PERFECTIONNEMENT EN ASTRONOMIE

## 1<sup>ÈRE</sup> PARTIE

Équivalence AFA ★★

**Se perfectionner dans l'observation du ciel  
en apprenant à utiliser au mieux un instrument**

Ce séjour vous permettra de vous initier à la pratique de l'astronomie amateur à l'œil nu, mais également avec des instruments d'observation. Il vous apportera de nombreuses informations sur les avantages/inconvénients et possibilités des différents instruments de l'amateur et vous

donnera de nombreux conseils pour en tirer le meilleur et prendre du plaisir à observer.

Il est vivement conseillé aux personnes qui désirent acquérir un instrument, ou qui en possèdent un et souhaitent mieux l'utiliser. Il est alors préférable de l'amener.

A partir du jeudi, ce séjour peut se prolonger avec une formation complémentaire : **« Perfectionnement en astronomie 2<sup>ème</sup> Partie : débiter en astrophotographie »**. **Les possesseurs de matériel sont invités à l'apporter.**

★ **Lieu :** A la Ferme des Etoiles

★ **Durée :** 3 jours / 2 nuits (du lundi 12h au mercredi 17h)

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » de 4p :

3 jours / 2 nuits : ..... **333 €/pers.**

Hébergement en chambre double :

3 jours / 2 nuits : ..... **365 €/pers.**

*Hébergement en chambre 3/4p ou single, accueil d'accompagnants sans activité astro et autres formules possibles : voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter).*

★ **Dates :** MP1F90 du 19 au 21 juin

MP1F91 du 24 au 26 juillet

MP1F92 du 16 au 18 octobre

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande





Les bases de l'astronomie théoriques et pratiques sont requises



# PERFECTIONNEMENT EN ASTRONOMIE

## 2<sup>ÈME</sup> PARTIE

Débuter en astrophotographie

Équivalence AFA



Publics  
initiés



Ferme  
des étoiles



4 jours  
3 nuits

DÉCOUVRIR

S'INITIER

FAMILLES

ALLER PLUS LOIN

PIC DU MIDI

FORMATION

### Le court séjour idéal pour découvrir et s'initier à l'astrophotographie numérique !

L'astrophotographie est l'unique moyen de révéler les couleurs des objets du ciel profond et de faire apparaître des détails que nos yeux ne peuvent percevoir.

Les progrès accomplis par les fabricants dans le domaine de la photo numérique, rendent accessible

l'astrophotographie à de nombreux amateurs, dès qu'ils possèdent un peu de matériel.

Ce séjour qui aborde les bases de l'astrophotographie, est conseillé pour découvrir et s'initier à l'astrophotographie, avant d'entreprendre un séjour plus long sur le même thème. Durant ces quatre jours, les différentes techniques de prise de vue seront abordées et de nombreux conseils vous seront donnés pour vous lancer dans l'astrophotographie et réussir vos clichés.

★ **Lieu :** A la Ferme des Etoiles

★ **Durée :** 4 jours / 3 nuits (du mercredi 12h au samedi 10h)

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » de 4p :

4 jours / 3 nuits : ..... **407 €/pers.**

Hébergement en chambre double :

4 jours / 3 nuits : ..... **455 €/pers.**

Hébergement en chambre 3/4p ou single, accueil d'accompagnants sans activité astro et autres formules possibles :

voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter).

★ **Dates :** MP2F93 du 21 au 24 juin      MP2F94 du 26 au 29 juillet

MP2F95 du 18 au 21 octobre

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande





Les bases de l'astronomie théoriques et pratiques sont requises

# SEMAINE PERFECTIONNEMENT EN ASTRONOMIE (1&2)

Équivalence AFA



Publics  
initiés



Ferme  
des étoiles



6 jours  
5 nuits

**Un programme complet pour acquérir les principales techniques de l'astronomie amateur et devenir autonome dans la pratique.**

Ce séjour est spécialement conçu pour les amateurs possédant déjà les bases de l'astronomie et qui désirent approfondir leurs connaissances et se perfectionner dans la pratique de l'astronomie d'amateur.

Durant une semaine, vous découvrirez tout ce qu'il est possible de faire dans la pratique de l'astronomie, de l'observation des différents objets célestes à l'astrophotographie, en passant par le réglage et l'entretien d'un instrument. Une semaine totalement orientée vers l'astronomie amateur qui vous permettra d'acquérir une réelle autonomie dans la pratique de votre loisir préféré pour aller encore plus loin.

**Les possesseurs d'instruments sont invités à les apporter.**

★ **Lieu :** A la Ferme des Etoiles

★ **Durée :** 6 jours / 5 nuits (du lundi 12h au samedi 10h)

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » de 3/4p :

6 jours / 5 nuits : ..... **691 €**/pers.

Hébergement en chambre double :

6 jours / 5 nuits : ..... **771 €**/pers.

*Hébergement en chambre 3/4p ou single, accueil d'accompagnants sans activité astro et autres formules possibles : voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter)*

★ **Dates :** SPF96 du 19 au 24 juin      SPF97 du 24 au 29 juillet

SPF98 du 16 au 21 octobre

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande





Quelques notions d'astronomie sont requises



# SEMAINE PREMIERS PAS EN ASTROPHYSIQUE



Publics  
débutants  
et initiés



Ferme  
des étoiles



6 jours  
5 nuits

DÉCOUVRIR

S'INITIER

FAMILLES

ALLER PLUS LOIN

PIC DU MIDI

FORMATION

**Aborder les grands thèmes de la recherche actuelle  
en astrophysique, savoir ce que l'on sait et ce qui reste à découvrir**

Aujourd'hui, les moyens d'observation et d'étude dont disposent les chercheurs sont considérables. Mais, dans la réalité, alors que les astrophysiciens lèvent le voile sur quelques-uns des mystères de notre Univers, il reste énormément de questions sans réponse.

Qu'il s'agisse de l'origine de notre Univers, de la matière noire, de la recherche d'exoplanètes et de la vie ailleurs, de l'origine de notre système solaire, ces thèmes font partie aujourd'hui des disciplines de l'astronomie moderne. Ce séjour est l'occasion de faire le point sur ces nouveaux domaines de l'astrophysique et des nouveaux outils utilisés par les chercheurs.

Sans oublier, bien entendu, l'observation du ciel à l'œil nu et dans différents instruments, dont est équipée la Ferme des Etoiles.

★ **Lieu** : A la Ferme des Etoiles

★ **Durée** : 6 jours / 5 nuits (du lundi 12h au samedi 10h)

★ **Tarifs** : FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » de 3/4p :

6 jours / 5 nuits : ..... **691 €/pers.**

Hébergement en chambre double :

6 jours / 5 nuits : ..... **771 €/pers.**

*Hébergement en chambre 3/4 p ou single, accueil d'accompagnants sans activité astro et autres formules possibles : voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter).*

★ **Dates** : SAF99 du 12 au 17 juin  
SAF100 du 14 au 19 août

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande



Les bases de l'astronomie théoriques et pratiques sont requises

# SEMAINE ASTROPHOTOGRAPHIE NUMÉRIQUE

Équivalence AFA ★★



Publics  
initiés



Ferme  
des étoiles



6 jours  
5 nuits

Toutes les bases, théoriques et pratiques, pour aborder  
une des étapes les plus techniques de l'astronomie amateur

L'astrophotographie ouvre des champs inaccessibles à l'œil et offre une source illimitée de sujets, de plaisirs et d'émotions ! Les progrès fulgurants de l'imagerie numérique permettent d'obtenir des résultats spectaculaires, avec ou sans instrument !

De la photo sur pied, à la photo planétaire en passant par la photo du ciel profond, tous les thèmes de l'astrophotographie seront abordés : de l'acquisition au traitement d'images, avec notamment des ateliers pratiques.

Une semaine de pratique pour tous ceux qui désirent s'initier ou se perfectionner aux différentes techniques de prises de vue en compagnie de Patrick LECUREUIL, auteur de l'ouvrage « Photographier le ciel en numérique ».

**Les possesseurs d'instruments et d'ordinateurs portables sont invités à les apporter.**

★ **Lieu :** A la Ferme des Etoiles (7 personnes maximum)

★ **Durée :** 6 jours / 5 nuits (du lundi 12h au samedi 10h)

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » de 3/4p :

6 jours / 5 nuits : ..... **691 €**/pers.

Hébergement en chambre double :

6 jours / 5 nuits : ..... **771 €**/pers.

*Hébergement en chambre 3/4 p ou single, accueil d'accompagnants sans activité astro et autres formules possibles : voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter).*

★ **Dates :**  
SIF101 du 17 au 22 juillet  
SIF102 du 25 au 30 septembre

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande



 Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# PRIVATISER LE T620 MM



Publics  
débutants  
et initiés



Ferme  
des étoiles



Une nuit  
ou plus

DÉCOUVRIR

S'INITIER

FAMILLES

ALLER PLUS LOIN

PIC DU MIDI

FORMATION

## Une nuit pour observer les merveilles du ciel ou pour pratiquer l'astrophotographie dans un grand télescope amateur

Une formule pour les individuels ou groupes d'amateurs avertis, membres de clubs ou d'associations qui souhaitent observer les merveilles célestes dans un grand télescope ou mener à bien un programme d'observations, de recherches ou d'acquisition d'images.

Il est possible de privatiser le télescope de 620 mm (optique Dany Cardoen) en fonction de son planning d'utilisation.

Tout au long de la nuit, un médiateur scientifique de la Ferme des Etoiles vous accompagnera et vous assistera dans la manipulation de cet instrument exceptionnel !

Pour plus de confort, il vous est possible de réserver votre repas et votre hébergement dans le cadre chaleureux de la Ferme des Etoiles.

★ **Lieu** : A la Ferme des Etoiles

★ **Durée** : 1 nuit ou plus

★ **Tarifs** : Réservation du télescope et assistance d'un médiateur scientifique (forfait nuit, 10 personnes maximum) : **180 €**

Hébergement (+ petit déjeuner) en « astrobulle » de 3/4p : ..... **25 €/pers.**

Hébergement (+ petit déjeuner) en chambre de 3/4 p : ..... **31 €/pers.**

Hébergement (+ petit déjeuner) en chambre double : ..... **41 €/pers.**

Hébergement (+ petit déjeuner) en single : ..... **64 €/pers.**

Repas : Simple : ..... **20 €/pers.**

Terroir : ..... **28 €/pers.**

Gastronomique : ..... **38 €/pers.**

★ **Dates** : En semaine, du 1<sup>er</sup> avril au 30 juin et du 1<sup>er</sup> septembre au 1<sup>er</sup> novembre

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande





Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# L'ASTRONOMIE EN TOUTE LIBERTÉ

Pour les plus  
passionnésFerme  
des étoilesUne nuit  
et plus

Pratiquez votre loisir préféré en toute liberté  
et bénéficiez, si nécessaire, de l'assistance d'un spécialiste



**P**assionné d'astronomie, vous souhaitez venir à la Ferme des étoiles pour profiter de la qualité de son ciel et de son cadre reposant, et, éventuellement, pour pratiquer l'observation ou l'astrophotographie avec votre propre matériel. Vous pourrez faire de l'astronomie à votre rythme et si vous le souhaitez, vous pourrez avoir l'assistance d'un de nos animateurs pour répondre à vos questions ou pour progresser dans un domaine de l'astronomie d'amateur qui vous intéresse.

★ **Lieu** : A la Ferme des Etoiles

★ **Durée** : À partir d'une nuit

★ **Tarifs** : En chambre à la Ferme ou en astrobulle (avec petit déjeuner)

3 ou 4 personnes / chambre ou astrobulle : ..... **35 €**/pers./jour

2 personnes / chambre ou astrobulle : ..... **40 €**/pers./jour

1 personne / chambre ou astrobulle : ..... **65 €**/pers./jour

Repas en option

Simple : ..... **20 €**/pers.

Terroir : ..... **28 €**/pers.

Gastronomique : ..... **38 €**/pers.

★ **Dates** : Du 1<sup>er</sup> avril au 1<sup>er</sup> novembre

### Modules que nous vous proposons (durée 1h, coût 50€)

- Mettre en œuvre son instrument (équilibrage, mise en station, réglage du chercheur...)
- Comment collimater son instrument ?
- Faire ses premiers pas en photo
- Comment utiliser le pointage automatique ? (Goto)

Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande



DÉCOUVRIR

S'INITIER

FAMILLES

ALLER PLUS LOIN

**PIC DU MIDI**

FORMATION



# PIC DU MIDI



 Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# UNE NUIT AU PIC DU MIDI



Tous publics

Pic  
du Midi2 jours  
1 nuit

**Une nuit exceptionnelle dans l'observatoire  
le plus haut d'Europe. Une expérience à faire une fois dans sa vie !**

Passer une nuit au Pic du Midi, au cœur de cet observatoire mythique est une expérience inoubliable et exceptionnelle, à vivre au moins une fois dans sa vie ! En arrivant au sommet à 2877 m d'altitude, vous pourrez d'abord profiter du panorama époustouflant sur la chaîne des Pyrénées. Guidé par un animateur, vous apprendrez à vous repérer parmi les étoiles et les constellations, sous un ciel très pur de haute montagne. Un ciel comme jamais vous ne pourrez en voir en plaine ! Puis vous observerez dans l'un des deux grands télescopes amateurs quelques-unes des merveilles célestes. Le lendemain matin, après le lever de Soleil, en passager privilégié vous visiterez les coupoles du télescope de 2 m, le plus grand sur le territoire français, et des coronographes. **Nouveau : le plus haut planétarium d'Europe !**

★ **Lieu :** Au Pic du Midi (hébergement / restauration sur place, à 2877 m d'altitude !)

★ **Durée :** 2 jours / 1 nuit (du 1<sup>er</sup> jour 16h30 au 2<sup>ème</sup> jour 11h30)

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas, + téléphérique, sauf voyage et frais personnels)

Du 1<sup>er</sup> janvier au 30 juin

et du 16 sept. au 4 nov. .... Single : **299 €** Chambre double : **399 € (199,50 € par personne)**

Du 1<sup>er</sup> juillet au 15 septembre ..... Single : **339 €** Chambre double : **449 € (224,50 € par personne)**

★ **Dates :**

<b>Janvier</b>	1 et 2 - 5 au 8 - 12 - 19 au 22 - 26 au 29
<b>Février</b>	2 au 5 - 9 au 12 - 16 au 19 - 23 au 26
<b>Mars</b>	2 au 5 - 9 au 12 - 16 au 19 - 23 au 26 - Les 30 et 31
<b>Avril</b>	1 au 16
<b>Mai</b>	Fermeture
<b>Juin</b>	Du 1 <sup>er</sup> au 30
<b>Juillet</b>	Du 1 <sup>er</sup> au 31
<b>Août</b>	Du 1 <sup>er</sup> au 31
<b>Septembre</b>	Du 1 <sup>er</sup> au 30
<b>Octobre</b>	Le 1 <sup>er</sup> - 5 au 8 - 12 au 15 - 19 au 31
<b>Novembre</b>	Du 1 <sup>er</sup> au 4
<b>Décembre</b>	Nous consulter



## ATTENTION

L'horaire de 16h30 à la gare de téléphérique de la Mongie est impératif.

Toute montée au Pic après 16h30 est impossible et conduit à l'annulation de fait du séjour sans possibilité de report ou de remboursement. En revanche, il est tout à fait possible de monter plus tôt dans l'après-midi.

Fiche détaillée :



ou sur notre site,  
ou sur simple  
demande



 Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# À BORD DU VAISSEAU DES ÉTOILES

Équivalence AFA 



Tous publics



Pic  
du Midi



3 jours  
2 nuits

**Une escale dans le plus prestigieux observatoire  
astronomique de France pour en découvrir les coulisses  
et profiter de la qualité de son ciel !**

Venez passer trois jours à bord du vaisseau des étoiles ! Passager privilégié, vous découvrirez les coulisses de l'observatoire du Pic du Midi, inaccessibles aux visiteurs de jour. La visite du télescope de 2 m, le plus grand de France, et des coronographes vous dévoileront les activités de recherches de nuit et de jour qui y sont menées. À 2877 mètres, le ciel particulièrement pur sera propice à une découverte du ciel à l'œil nu et à l'observation de quelques merveilles de la voûte étoilée dans l'un des deux télescopes de la Ferme des Etoiles. **Une séance au tout nouveau planétarium** ainsi que des présentations sur le Système Solaire et la structure de l'Univers vous seront aussi proposées. Enfin, le panorama exceptionnel et la magie des levers et couchers de Soleil rendront ce séjour réellement exceptionnel !

★ **Lieu :** Au Pic du Midi (hébergement / restauration sur place, à 2877 m d'altitude !)

★ **Durée :** 3 jours / 2 nuits (du 1<sup>er</sup> jour 16h30 au dernier jour 11h30)

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas + téléphérique, sauf voyage et frais personnels)

Single : ..... **599 €**

Sauf DCP110 (Haute saison)\* : ..... **679 €**

Chambre double : ..... **449 €/pers.**

Sauf DCP110 (Haute saison)\* : ..... **479 € /pers.**

(réservation pour 2 personnes obligatoire)

★ **Dates :**

DCP104 : du 17 au 19 février

DCP105 : du 24 au 26 février

DCP106 : du 3 au 5 mars

DCP107 : du 24 au 26 mars

DCP108 : du 14 au 16 avril

DCP109 : du 02 au 04 juin

DCP110 : du 1<sup>er</sup> au 3 septembre\*

DCP 111 : du 29 septembre au 1<sup>er</sup> octobre

## ATTENTION

L'horaire de 16h30 à la gare de téléphérique de la Mongie est impératif.

Toute montée au Pic après 16h30 est impossible et conduit à l'annulation de fait du séjour sans possibilité de report ou de remboursement. En revanche, il est tout à fait possible de monter plus tôt dans l'après midi.

Fiche détaillée :



ou sur notre site,  
ou sur simple  
demande



DÉCOUVRIR

S'INITIER

FAMILLES

ALLER PLUS LOIN

PIC DU MIDI

FORMATION

 Aucune connaissance en astronomie n'est requise



Publics  
débutants  
et initiés



Pic  
du Midi



3 jours  
2 nuits

# WEEK-END PRATIQUE INSTRUMENTS AU PIC DU MIDI

Équivalence AFA 

Le « Pratique instruments » de la Ferme des Etoiles au sein  
d'un autre lieu emblématique de l'observation du ciel

Profitez du site et du ciel exceptionnels du Pic du Midi pour s'initier à la pratique d'un instrument d'observation. Quels sont les avantages et les inconvénients des différents instruments ? Comment les mettre en œuvre ? Que peut-on voir dedans ? Autant de questions qu'on se pose lorsqu'on achète un instrument. Ce séjour s'adresse aux personnes qui possèdent déjà un instrument ou souhaitent en acquérir un très prochainement. Grâce à de nombreux conseils sur l'utilisation et la mise en œuvre d'un instrument, ce week-end vous permettra de prendre du plaisir à pratiquer l'astronomie. **Les possesseurs d'instruments peuvent les apporter. Nouveau : le plus haut planétarium d'Europe !**

★ **Lieu :** Au Pic du Midi (hébergement / restauration sur place, à 2877 m d'altitude!)

★ **Durée :** 3 jours / 2 nuits (du 1<sup>er</sup> jour 14h au dernier jour 11h30)

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas + téléphérique, sauf voyage et frais personnels)

Single : ..... **599 €**

Chambre double : ..... **449 €/pers.** (réservation pour 2 personnes obligatoire)

★ **Dates :**

DPP112 : du 23 au 25 juin

DPP113 : du 22 au 24 septembre

## ATTENTION

La dernière montée à la gare de téléphérique de la Mongie a lieu à 16h30.

Toute montée au Pic après 16h30 est impossible et conduit à l'annulation de fait du séjour sans possibilité de report ou de remboursement. En revanche, il est tout à fait possible de monter plus tôt dans l'après midi.

Fiche détaillée :



ou sur notre site,  
ou sur simple  
demande





Quelques notions d'astronomie sont requises



# JUSQU'AU BOUT DE LA NUIT



Publics  
initiés



Pic  
du Midi



3 jours  
2 nuits

DÉCOUVRIR

S'INITIER

FAMILLES

ALLER PLUS LOIN

PIC DU MIDI

FORMATION

**Priorité à l'observation pour ce séjour dans un lieu magique  
et sous un ciel d'une rare limpidité**

**V**ous allez vivre deux nuits au rythme des astronomes du Pic du Midi sous un ciel pur à 2877 mètres. Accompagné d'un médiateur scientifique de la Ferme des étoiles, vous utiliserez un télescope dobson de 500 mm, un Schmidt Cassegrain de 400 sous la coupole Charvin et pourquoi pas votre propre instrument ! Du coucher au lever du Soleil... le ciel du Pic du Midi ne sera plus que pour vous. Les atlas vous permettront d'approfondir votre connaissance du ciel, d'observer ou de redécouvrir des objets célestes inaccessibles en plaine. Vous découvrirez aussi les coulisses de l'observatoire. Les visites du télescope de 2 m et des coronographes vous dévoileront les activités de recherches menées de jour comme de nuit par les scientifiques. Le panorama exceptionnel et la magie des levers et couchers de Soleil feront de votre séjour au sommet un moment réellement exceptionnel ! **Les possesseurs d'instruments peuvent les apporter. Nouveau : le plus haut planétarium d'Europe !**

★ **Lieu :** Au Pic du Midi (hébergement / restauration sur place, à 2877 m d'altitude)

★ **Durée :** 3 jours / 2 nuits (du 1<sup>er</sup> jour 16h30 au dernier jour 11h30)

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas + téléphérique, sauf voyage et frais personnels)

Single : ..... **599 €**

Chambre double : ..... **449 €/pers.**

(réservation pour 2 personnes obligatoire)

★ **Dates :**

POP114 : du 31 mars au 2 avril

POP115 : du 15 au 17 septembre\*

Sauf POP115 (Haute saison)\* : ..... **679 €**

Sauf POP115 (Haute saison)\* : ..... **479 € /pers.**

## ATTENTION

L'horaire de 16h30 à la gare de téléphérique de la Mongie est impératif.

Toute montée au Pic après 16h30 est impossible et conduit à l'annulation de fait du séjour sans possibilité de report ou de remboursement. En revanche, il est tout à fait possible de monter plus tôt dans l'après midi.



Fiche détaillée :



ou sur notre site,  
ou sur simple  
demande



 Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# INITIATION À L'ASTRONOMIE AU PIC DU MIDI

Équivalence AFA 



Publics  
débutants



Pic  
du Midi



5 jours  
4 nuits

**Un lieu exceptionnel pour s'initier à l'astronomie, contempler un très beau ciel de montagne et découvrir la vie d'un observatoire**

Ce séjour de cinq jours à bord du vaisseau des étoiles, à 2877 m d'altitude vous donnera l'occasion de vous initier à l'astronomie et à l'observation sous un ciel pur de haute montagne dans un lieu emblématique de l'astronomie.

Vivez une immersion totale dans ce site chargé d'histoire et à l'environnement grandiose. Vous découvrirez notre fascinant Univers et vous initierez à la pratique de l'astronomie, en observant le ciel à l'œil nu et dans un télescope amateur de grand diamètre. Vous vous émerveillerez devant le somptueux point de vue et la magie des levers et couchers du Soleil sur la chaîne des Pyrénées. Ce sera également l'occasion de visiter les parties scientifiques de l'observatoire, dont le plus grand télescope sur le territoire français, privilège réservé aux passagers de la nuit. **Nouveau : le plus haut planétarium d'Europe !**

★ **Lieu :** Au Pic du Midi (hébergement / restauration au sommet, à 2877m, à l'hôtel d'altitude du Pic du Midi !)

★ **Durée :** 5 jours / 4 nuits (du 1<sup>er</sup> jour 16h30 au dernier jour 11h30)

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas + téléphérique, sauf voyage et frais personnels)

Single : ..... **1139 €**

Chambre double : ..... **799 €/pers.** (réservation pour 2 personnes obligatoire)

★ **Dates :**

SVP116 : du 19 au 23 juin

SVP117 : du 25 au 29 septembre

## ATTENTION

L'horaire de 16h30 à la gare de téléphérique de la Mongie est impératif.

Toute montée au Pic après 16h30 est impossible et conduit à l'annulation de fait du séjour sans possibilité de report ou de remboursement. En revanche, il est tout à fait possible de monter plus tôt dans l'après midi.

Fiche détaillée :



ou sur notre site,  
ou sur simple  
demande





Les bases de l'astronomie théoriques et pratiques sont requises



# ASTROPHOTOGRAPHIE AU PIC DU MIDI

Équivalence AFA ★★★

**Attention : groupe  
de 8 participants  
maximum !**



Publics  
initiés



Pic  
du Midi



5 jours  
4 nuits

DÉCOUVRIR

S'INITIER

FAMILLES

ALLER PLUS LOIN

PIC DU MIDI

FORMATION

**Un « must » pour tout astronome amateur :  
s'initier à la prise de vue et au traitement d'images  
sous le ciel particulièrement pur du Pic du Midi**

Le Pic du Midi offre des conditions d'observations exceptionnelles ! Alors que rêver de mieux que son observatoire et la pureté de son ciel pour s'initier ou se perfectionner aux différentes techniques de prises de vue ? C'est **Patrick LECUREUIL**, auteur de l'ouvrage « Photographier le ciel en numérique » qui vous accompagnera à l'occasion de ce séjour hors du commun à 2877 mètres d'altitude !

Durant ce stage, les différentes techniques de prise de vue et de traitement d'images seront abordées : photo sur pied, planétaire et photo du ciel profond. De nombreux conseils vous seront donnés pour réussir vos images, à la fois à l'acquisition mais aussi au traitement.

**Les possesseurs d'instruments et d'ordinateurs portables sont invités à les apporter. Nouveau : le plus haut planétarium d'Europe !**

★ **Lieu :** Au Pic du Midi (hébergement / restauration sur place, à 2877 m d'altitude!)

★ **Durée :** 5 jours / 4 nuits (du 1<sup>er</sup> jour 16h30 au dernier jour 11h30)

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas + téléphérique, sauf voyage et frais personnels)

Single : ..... **1139 €**

Chambre double : ..... **799 €/pers. (réservation pour 2 personnes obligatoire)**

★ **Dates :**

SIP118 du 18 au 22 septembre

Une seule  
date !



Fiche détaillée :



ou sur notre site,  
ou sur simple  
demande

## ATTENTION

L'horaire de 16h30 à la gare de téléphérique de la Mongie est impératif.

Toute montée au Pic après 16h30 est impossible et conduit à l'annulation de fait du séjour sans possibilité de report ou de remboursement. En revanche, il est tout à fait possible de monter plus tôt dans l'après midi.





aeroscopia  
MUSÉE AÉRONAUTIQUE



VIVEZ LES GRANDES  
**AVENTURES AÉRONAUTIQUES**

**AEROSCOPIA®**  
& **Let's visit Airbus**

TOULOUSE BLAGNAC



# FORMATION



Aucune connaissance en astronomie n'est requise

# PASSEUR D'ÉTOILES

Équivalence AFA ★★

Publics  
débutants  
et initiésFerme  
des étoiles4 jours  
3 nuits

## Acquérir les bases de l'animation astro et consolider ses compétences avec un médiateur professionnel

Cette formation de quatre jours s'adresse à ceux qui souhaitent apprendre à organiser et à animer des activités astronomiques et des veillées d'observation (enseignants, animateurs en centre de loisirs, membres de clubs astro...).

Durant cette formation, vous apprendrez les bases de l'astronomie, à vous repérer dans le ciel à l'œil nu, mais aussi à utiliser un instrument. Animer une activité autour de l'astronomie, c'est aussi rendre accessible à tous des notions qui peuvent sembler difficiles. C'est pourquoi ce séjour vous donnera aussi les clés et les outils pédagogiques pour vulgariser l'astronomie et, à votre tour, proposer des animations autour de l'astronomie pour différents publics.

★ **Lieu :** A la Ferme des Etoiles

★ **Durée :** 4 jours / 3 nuits (du 1<sup>er</sup> jour 12h au 4<sup>ème</sup> jour 10h)

★ **Tarifs :** FORFAITS TOUT COMPRIS (formation + hébergement + repas, sauf voyage)

Hébergement en « astrobulle » de 3/4p :

4 jours / 3 nuits : ..... **668 €/pers.**

Hébergement en chambre double :

4 jours / 3 nuits : ..... **716 €/pers.**

*Hébergement en chambre 3/4p ou single, accueil d'accompagnants sans activité astro et autres formules possibles : voir tarifs complets et offres spéciales dans notre carnet « Côté pratique » (ou nous consulter).*

★ **Date :** MEF103 du 26 au 29 juin



Fiche détaillée :



ou sur  
notre site,  
ou sur  
simple  
demande



# CÔTÉ PRATIQUE

Catalogue Adultes / Familles / Enfants 2017



Nos **bureaux administratifs** sont à Fleurance, ils sont ouverts tous les jours du lundi au vendredi de 9h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30. **Tél : 05 62 06 09 76.**

Une permanence téléphonique est assurée le soir après 17h30 et le week-end.

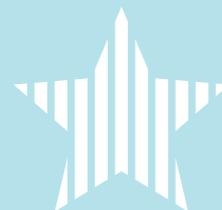
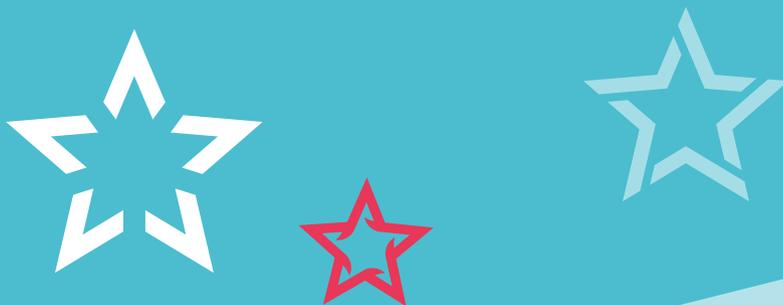
Pour chaque séjour, l'horaire d'arrivée est indiqué sur la fiche technique qui vous est adressée avec la confirmation de votre inscription. Merci de le respecter ! Si vous devez arriver en retard, un petit coup de fil nous rassurera ! Si vous arrivez avant, l'accueil ne peut être garanti. Merci de votre compréhension !

## A Ciel Ouvert

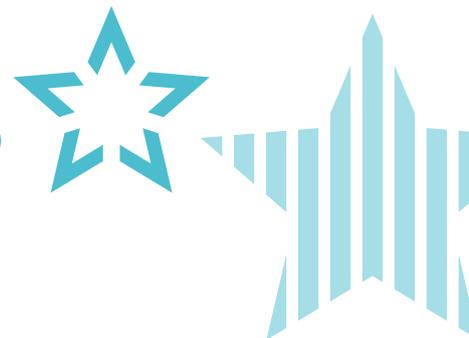
Moulin du Roy  
32500 Fleurance  
Tél : 05 62 06 09 76  
Fax : 05 62 06 24 99

Nous contacter par mail :  
[contact@fermedesetoiles.fr](mailto:contact@fermedesetoiles.fr)

Consultez notre site Internet :  
[www.fermedesetoiles.fr](http://www.fermedesetoiles.fr)



# PROFITEZ DE NOS OFFRES SPÉCIALES<sup>(1)</sup>



## VENIR EN GROUPE

Vous êtes un groupe d'au moins 8 personnes : vous pouvez bénéficier de plusieurs avantages :

- Tarif spécial groupe : nous consulter
- Possibilité de choisir d'autres dates que celles programmées (selon les disponibilités)
- Possibilité d'élaborer un séjour entièrement « sur mesure », selon vos souhaits



## VENIR EN FAMILLE

Participez en famille à la plupart de nos séjours marqués « Tous publics » et profitez d'un **tarif réduit pour les enfants de moins de 18 ans** logés dans la chambre des parents : - 30% pour le 1<sup>er</sup> enfant, - 40% pour le 2<sup>ème</sup>, - 50% pour le 3<sup>ème</sup> enfant et suivants.

Offre valable uniquement pour les séjours à la Ferme des Etoiles avec hébergement et activité, sauf : « Balade céleste », « Nuit magique », « Séjour libre », « Soirée privée sous les étoiles », « Privatiser le T620 », « L'astronomie en toute liberté » et tous les stages enfants. Pour les « Séjours Familles », les tarifs enfant indiqués sur la fiche technique tiennent déjà compte des remises.

## VENIR ACCOMPAGNÉ

Venez accompagné d'une personne qui ne participe pas aux activités astronomiques.

Elle bénéficie d'un **tarif réduit** (selon disponibilité, pour chaque séjour se référer au tarif donné page 8 du Cahier pratique, en déduisant le poste « Formation et activités », ainsi que les repas non réservés).

## RÉSERVER AU BON MOMENT

Effectuez votre inscription au moins 8 semaines avant la date de votre séjour et bénéficiez d'une **remise exceptionnelle de 5%**. Offre valable uniquement pour les stagiaires à la Ferme des Etoiles avec hébergement et activité, sauf : « Balade céleste », « Nuit magique », « Séjour libre », « Soirée privée sous les étoiles », « Privatiser le T620 », « L'astronomie en toute liberté » ainsi que les séjours au Hameau et au Pic du Midi.

*(1) Offres non cumulables.*



# PASSEZ VOS ÉTOILES



**Vous venez d'acquérir un instrument d'observation ou vous envisagez de le faire prochainement ?**

**Vous souhaitez vous initier à l'astronomie ou vous perfectionner dans certaines de ses pratiques ?**

En partenariat avec l'AFA (Association Française d'Astronomie), A Ciel Ouvert vous propose des séjours permettant d'obtenir les différents niveaux de qualification : 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> étoile. Ces formations alternent des séquences théoriques et pratiques faisant une large part à la mise en pratique sur le terrain ou en salle. Un matériel adapté est mis à votre disposition mais vous pouvez aussi apporter votre instrument. A l'issue du séjour, un passeport attestant du niveau atteint vous sera remis.

## LES DIFFÉRENTS NIVEAUX

Chaque étoile correspond à un degré d'autonomie de plus en plus grand dans la pratique :

**1<sup>ère</sup> étoile ★ :**

Observer de façon autonome la voûte céleste

**2<sup>ème</sup> étoile ★★ :**

Exploiter pleinement son instrument

**3<sup>ème</sup> étoile ★★★ :**

S'initier aux techniques d'acquisition d'images

**4<sup>ème</sup> étoile ★★★★ :**

Se perfectionner dans les techniques d'acquisition d'images

**L'identification des stages de la Ferme des étoiles ouvrant droit à l'attribution des « étoiles », ainsi que le nombre d'étoiles correspondant figurent dans la page descriptive du stage.**



# PLANNING ADULTES 2017



ADULTES / FAMILLES	JANVIER				FÉVRIER				MARS				AVRIL				MAI				JUIN							
	1er J	3e S	6e D	2e S	2e J	4e T	7e S	2e D	2e J	4e T	7e S	2e D	1e J	3e S	6e D	2e S	1e J	3e S	6e D	2e S	2e J	4e T	7e S	2e D	2e J	4e T	7e S	2e D
<b>*RECOUVRE</b>																												
Planifier Robert REYES																												
Clair veille sous les étoiles																												
Déjà c'était																												
Nuit Royale																												
Premiers pas dans les étoiles																												
Coucher sous les étoiles																												
9h sur film																												
<b>*STARTER</b>																												
Week-end dans les étoiles																												
Week-end astronomique																												
Photographier le ciel de jour comme de nuit																												
Photographier le Cosmos																												
Week-end étoiles																												
Initiation à l'astronomie (1)																												
Initiation à l'astronomie (2)																												
Semaine Initiation à l'astronomie (1-2)																												
Soirée privée sous les étoiles																												
<b>*FAMILLES</b>																												
Week-end en famille sous les étoiles																												
Découvrir le Ciel et les étoiles en famille (1)																												
Partir dans l'espace en famille (2)																												
Semaine en famille sous les étoiles (1-2)																												
<b>*ALLER PLUS LOIN</b>																												
Week-end Pratique Instruments																												
Week-end Traitement d'images et astrophotographie																												
Week-end Mystères de l'univers																												
Week-end Rencontres avec un chercheur																												
Perfectionnement en astronomie (1)																												
Perfectionnement en astronomie (2)																												
Semaine Perfectionnement en astronomie (1-2)																												
Semaine Premiers pas en astrophotographie																												
Semaine astrophotographie numérique																												
Préface à TSO																												
L'Astronomie et l'été 2016																												
<b>*SEJOURS AU PC DU RD</b>																												
Un nuit au PC																												
A bord du vaisseau des étoiles																												
Week-end pratique instrument au PC																												
Jusqu'à l'aube de la nuit																												
Initiation astronomie au PC																												
Astrophotographie au PC																												
<b>*FORMATION</b>																												
Passer d'étoile																												



ALZ				KID				SPDR					SWR				EGR				SCR						
1d	1a5	1a2	1aE	1a1	1a1	1a2	1a2	2a1	1a1	1a1	1a3	2a1	1a1	1a5	1a2	2a0	2a1	1a1	1a1	2a0	1a1	1a5	1a1	1a2	2a1		
[Detailed Gantt chart content with various colored bars (blue, orange, purple, dark blue, green, grey) representing tasks and their durations across the specified time periods.]																											



	PRIX FORFAITAIRE DU SEJOUR PAR PERSONNE COMPRIS HEBERGEMENT, RESTAURATION ET FORMATION				Dont : prestations incluses dans forfait	
	En chambre de 3/4 p	En chambre double	En chambre individuelle	En formule "astrobulle"	Formation & activités (forfait)	Repas (20 €/ repas, vin et café compris)
<b>FORMULE D'HEBERGEMENT CHOISIE</b>						
<b>DECOUVRIR</b>						
Dôme d'exploration de l'Univers (au Hameau des Etoiles)	Adulte 12 €, enfant - 12 ans : 6 €					
Planétarium Hubert Reeves	Adulte 10 €, enfant - 12 ans : 5 €					
Dîner veillée sous les étoiles	Forfaits "Soirée + repas" : adulte 39 €, enfant - 12 ans : 19 €					
Balade céleste en chambre (prix par personne pour 1 soirée)	73	83	106	-	12	30*
Balade céleste en bulle (prix par personne pour 1 soirée)	67	74	95	-	12	30*
Nuit Magique	Forfait unique : 135 € /p (repas gastronomique)					
Premiers pas dans les étoiles	152	162	185	146	80,5	40
Cuisiner sous les étoiles	303	323	369	291	161	80
Séjour libre (prix / personne en chambre ou en astrobulle)	35€/nuit	40€/nut	65€/nuit	-	NC	NC
<b>S'INITIER</b>						
Week-End dans les étoiles (3j / 2n)	303	323	369	291	161	80
Week-End dans les étoiles (4j / 3n)	455	485	554	437	242	120
Week-end aéronautique	358	378	424	346	216	80
Photographier le ciel de jour comme de nuit	303	323	369	291	161	80
Photographier la Gascogne	303	323	369	291	161	80
Week-end Météorites	303	323	369	291	161	80
Initiation à l'astronomie - 1ère partie	345	365	411	333	183	100
Initiation à l'astronomie - 2ème partie	425	455	524	407	212	120
Semaine Initiation à l'astronomie	721	771	886	691	366	200
Soirée privée sous les étoiles	31€/nuit	41€/nuit	64€/nuit	25€/nuit	+180€/nuit	20€/repas
<b>FAMILLES</b>						
Week-end en famille sous les étoiles	Forfait suivant nombre de personnes et durées (voir page 38)					
Découvrir le Gers et les étoiles en famille	Forfait suivant nombre de personnes (voir page 39)					
Partir dans l'espace en famille	Forfait suivant nombre de personnes (voir page 40)					
Semaine en famille sous les étoiles	Forfait suivant nombre de personnes (voir page 41)					
<b>ALLER PLUS LOIN</b>						
Week-end Pratique instruments (3j / 2n)	303	323	369	291	161	80
Week-end Pratique instruments 4j / 3n)	455	485	554	437	242	120
Week-end Traitement d'images en astrophotographie (3j/2n)	303	323	369	291	161	80
Week-end Traitement d'images en astrophotographie (4j/3n)	455	485	554	437	242	120
Week-end Mystères de l'Univers	303	323	369	291	161	80
Week-end Rencontre avec un chercheur	303	323	369	291	161	80
Perfectionnement en astronomie - 1ère partie	345	365	411	333	183	100
Perfectionnement en astronomie - 2ème partie	425	455	524	407	212	120
Semaine Perfectionnement en astronomie	721	771	886	691	366	200
Semaine Premiers pas en astrophysique	721	771	886	691	366	200
Semaine Astrophotographie numérique	721	771	886	691	366	200
Privatiser le T620	31€/nuit	41€/nut	64€/nuit	25€/nuit	+180€/nuit	20€/repas
L'astronomie en toute liberté (prix / p en chambre ou astrobulle)	35€/nuit	40€/nut	65€/nuit	-	NC	NC
<b>FORMATION</b>						
Passeur d'étoiles	686	716	785	668	473	120
<b>PIC DU MIDI</b>	Forfait chambre individuelle		Forfait chambre double/ par personne		dont prestations A Ciel Ouvert	
Une nuit au Pic	299		199,5		31	
Une nuit au Pic Haute saison (1er juillet au 15 septembre)	339		224,5			
A bord du vaisseau des étoiles	599		449		103	
A bord du vaisseau des étoiles Haute saison (01/07 au 15/09)	679		479		103	
WE pratique instruments	599		449		103	
Jusqu'au bout de la nuit	679		479		103	
Jusqu'au bout de la nuit Haute saison (01/07 au 15/09)	599		449		103	
Initiation à l'astronomie au Pic	1139		799		165	
ASTROPHOTOGRAPHIE au Pic	1139		799		165	

## SEJOURS ENFANTS & ADOS

Un seul forfait applicable pour chaque séjour.

Voir page séjour correspondante



Pour compléter ce formulaire, merci de vous reporter aux tarifs indiqués en page 8 du Cahier pratique.

Mme  Mlle  M. Nom ..... Prénom .....  
 Profession ..... Date de naissance .....  
 Adresse .....  
 Code Postal ..... Ville ..... E.mail .....  
 Tél. .... Mobile .....  
 Comment nous avez-vous connus ? .....

**NOM DU SEJOUR CHOISI** .....  
**CODE DU SEJOUR** ..... **DATE DU SEJOUR** ..... **TOTAL**

**HEBERGEMENT**  Chbre individuelle  Chbre double  Chbre 3/4/5p  Astrobulle  
 lits simples  lit double

**STAGIAIRES ET SEJOURS FAMILLES**  
 Nbre Adultes<sup>(1)</sup> : ..... x montant du stage : ..... € = .....  
 1<sup>er</sup> enfant : ..... x montant du stage : ..... € = .....  
 2<sup>ème</sup> enfant : ..... x montant du stage : ..... € = .....  
 3<sup>ème</sup> enfant : ..... x montant du stage : ..... € = .....  
 Préciser les âges des enfants : .....  
 ▶ <sup>(1)</sup> Remise de 5 % si réservation 8 semaines avant le séjour (sous conditions\*)

**ACCOMPAGNANTS NON STAGIAIRES**  
 Nbre Adultes et enfants de plus de 12 ans : ..... x la part FDE du stagiaire : ..... € = .....  
 Nbre Enfants moins de 12 ans : ..... x la part FDE du stagiaire : ..... € = .....  
 Préciser les âges des enfants : .....

**SEJOUR LIBRE**  
 Nbre Adultes et enfants de plus de 12 ans : ..... x ..... nbre de nuits ..... € .....  
 ..... x ..... nbre de repas ..... € .....  
 Nbre Enfants moins de 12 ans : ..... x ..... nbre de nuits ..... € .....  
 ..... x ..... nbre de repas ..... € .....  
 Préciser les âges des enfants : .....

MONTANT AVANT OPTIONS

**OPTIONS**  
 Navette Fleurance arrêt bus SNCF pour les arrivées en bus 25 €/A/R  
 Horaires à nous préciser : .....  
 Assurance annulation 4% du montant total du séjour (facultatif /cf. nos conditions)

**MONTANT TOTAL DE VOTRE SEJOUR**

<sup>(1)</sup> Offre non cumulable, valable uniquement pour les stagiaires avec hébergement et activités à la Ferme des étoiles (sont exclus de la remise : Balade céleste, Nuit Magique, Séjours Libres, Accompagnants, Privatiser le T620, Soirée privée sous les étoiles, séjours au hameau des étoiles et au Pic du Mid).

## POUR VOUS INSCRIRE

- nous contacter avant de faire votre choix afin de vérifier les disponibilités (date et option d'hébergement)
  - compléter soigneusement ce bulletin en vous référant aux pages 3 (offres spéciales) et 8 (tarifs)
  - effectuer un règlement à l'ordre de la Ferme des Etoiles, comme indiqué aux articles 1 et 2 des conditions de vente.
- L'inscription ne devient définitive qu'après paiement de la totalité du séjour.

J'autorise par avance que les photos des participants (adultes et enfants), prises au cours du séjour, soient utilisées sur le site internet de la Ferme des étoiles et ceux de nos partenaires (comités d'entreprise, collectivité), ainsi que dans des articles de presse. J'accepte également que des reportages, TV, radio, ou presse écrite puissent avoir lieu au cours des séjours, que les participants (adultes et enfants) puissent être interviewés et ces reportages diffusés par tous les moyens et sur tous supports.

Si vous n'acceptez pas, merci de nous le signaler en cochant la case suivante :

Je soussigné(e), ..... déclare exacts les renseignements portés sur cette fiche. Je déclare avoir pris connaissance des conditions particulières et des conditions générales de vente d'A Ciel Ouvert et les accepter (conditions de vente p 11 et 12 du Cahier Pratique de notre catalogue).

Fait à ..... Le .....  
Signature :

(précédée de la mention manuscrite « Lu et approuvé »)



Merci de remplir un bulletin par enfant.



Nom ..... Prénom ..... Sexe (F/M) .....

Adresse .....

Code Postal ..... Ville .....

E.mail ..... Tél. ....

Mobile ..... Date de naissance ..... à .....

Comment nous avez-vous connus ? .....

**NOM DU SÉJOUR** .....

**CODE DU SÉJOUR** ..... **DATE DU SÉJOUR** .....

**TOTAL**

**MONTANT DU STAGE avant options**

## OPTIONS

- \*Remise de 5 % réservation 8 semaines avant. Uniquement sur les séjours à la Ferme des Etoiles. Les stages au Hameau en sont exclus.
  - Navette arrêt bus SNCF Fleurance 25 € / personne (aller/retour) Heure d'arrivée : ..... Heure de départ : .....
  - Voyage avec un animateur A Ciel Ouvert : Aller et retour au départ de Paris Montparnasse  
8 à 11 ans : 170 €      12 ans et + : 250 €
- Transport réalisé à partir de 4 enfants minimum. (Tarif indicatif, susceptible d'être modifié) Navette comprise.
- Assurance annulation 4% du montant total du séjour (facultatif/cf. nos conditions)

**TOTAL GÉNÉRAL (STAGE + OPTIONS)**

\*Offre non cumulable

## POUR VOUS INSCRIRE

- nous contacter avant de faire votre choix afin de vérifier les disponibilités (date et option d'hébergement)
  - compléter soigneusement ce bulletin en vous référant aux pages 3 (offres spéciales) et 8 (tarifs)
  - effectuer un règlement à l'ordre de la Ferme des Etoiles, comme indiqué aux articles 1 et 2 des conditions de vente.
- L'inscription ne devient définitive qu'après paiement de la totalité du séjour.

J'autorise par avance les photos des participants (adultes et enfants), prises au cours du séjour, soient utilisées sur le site internet de la Ferme des étoiles et ceux de nos partenaires (comités d'entreprise, collectivité), ainsi que dans des articles de presse. J'accepte également que des reportages, TV, radio, ou presse écrite puissent avoir lieu au cours des séjours, que les participants (adultes et enfants) puissent être interviewés et ces reportages diffusés par tous les moyens et sur tous supports.

Si vous n'acceptez pas, merci de nous le signaler en cochant la case suivante :

Je, soussigné(e)..... ,  
responsable légal de l'enfant .....,  
déclare exacts les renseignements portés sur cette fiche. Je déclare avoir pris connaissance des conditions particulières et des conditions générales de vente de A Ciel Ouvert et les accepter (voir conditions de vente p11 et 12 du cahier pratique de notre brochure). J'autorise le directeur à prendre le cas échéant toutes les mesures rendues nécessaires par l'état de l'enfant (traitements médicaux, hospitalisations, interventions chirurgicales). Je m'engage, dans ce cas, à rembourser la totalité des sommes avancées.

Fait à ..... Le .....

Signature :

(précédée de la mention manuscrite « Lu et approuvé »)

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

## 1. RÉSERVATIONS ET INSCRIPTIONS

Les réservations peuvent être faites :

- > par téléphone au 05 62 06 09 76
- > par fax au 05 62 06 24 99
- > par courrier à : A CIEL OUVERT - Au Moulin du Roy - 32500 Fleurance
- > par courrier électronique à : [contact@fermedesetoiles.fr](mailto:contact@fermedesetoiles.fr)

Les réservations ne peuvent être prises en compte qu'après :

- > Confirmation de notre part des disponibilités
- > Paiement de 50% du prix (ou de l'intégralité) pour les inscriptions faites plus de 30 jours avant la date du séjour.
- > Paiement de l'intégralité pour les inscriptions faites moins de 30 jours avant la date du séjour.
- > En cas de non paiement du solde 30 jours avant le début du séjour, nous nous réservons le droit d'annuler la réservation et de conserver le montant versé.
- > L'inscription ne devient définitive qu'après réception du bulletin complété et de la totalité du règlement du séjour.

## 2. MODES DE PAIEMENT

- > Par chèque : chèque à l'ordre de la Ferme des Etoiles à l'adresse : Ferme des Etoiles - Moulin du Roy, 32500 Fleurance (vous pouvez également envoyer les deux chèques en même temps, l'un à débit immédiat et le second avec la date d'échéance spécifiée au dos).
- > Par carte bancaire / virement bancaire : appeler notre secrétariat au 05 62 06 09 76
- > Par chèque vacances (ANCV uniquement)

## 3. ANIMAUX FAMILIERS

Les propriétaires de la Ferme des Etoiles possèdent des animaux domestiques. Ces derniers accueillent avec beaucoup de chaleur tous les visiteurs « humains », mais ne font pas preuve de la même compréhension vis à vis de leurs semblables. Afin d'éviter tout incident, nous regrettons, donc, de ne pouvoir accepter d'autres animaux. Ceux-ci ne peuvent, non plus être admis au Pic du Midi.

## 4. ANNULATION

### 4.1. Pour les inscriptions individuelles

En cas d'annulation de votre part avant le début du séjour, pour quelque motif que ce soit, un forfait de 30 € (frais de dossier) sera retenu ; la retenue sera de 50% si l'annulation intervient entre 30 et 15 jours avant le début du séjour et de la totalité en cas d'annulation moins de 15 jours avant le début du séjour. En cas d'interruption du séjour de votre part, aucun remboursement ne sera effectué.

### 4.2. Pour les groupes

Les conditions d'annulation pour les groupes sont définies au moment de l'inscription.

### 4.3. Annulation par l'organisateur

En cas d'insuffisance de participants A Ciel Ouvert et la Ferme des Etoiles se réservent le droit d'annuler le séjour, jusqu'à une semaine au plus tard avant la date de celui-ci. Dans ce cas, l'intégralité des sommes versées vous sera remboursée.

## 5. ACCUEIL

Le séjour débute aux heures indiquées pour chacun d'entre eux. Les horaires d'accueil, pour chacun des sites et chacun des séjours, vous sont donnés dans votre dossier d'inscription. Ils doivent être impérativement respectés. En particulier, l'accueil avant l'heure prévue ne peut être garanti.

## 6. PROGRAMME DU SÉJOUR

Le contenu des programmes et le déroulement du séjour peuvent être modifiés par A Ciel Ouvert et la Ferme des Etoiles sans avis préalable, en fonction, notamment, des conditions météo.

## 7. ASSURANCES

### 7.1. Responsabilité civile

Une assurance responsabilité civile « association » a été souscrite par A Ciel Ouvert et la Ferme des Etoiles, conformément aux dispositions légales.

### 7.2. Vols - Détériorations

A Ciel Ouvert et la Ferme des Etoiles ne peuvent être tenus pour responsables des vols ou détérioration d'objets personnels tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des installations. Il en est de même des dommages corporels.

### 7.3. Annulation - Interruption de séjour

Une assurance annulation (facultative) peut être souscrite au moment de l'inscription. Elle couvre l'annulation du séjour de votre part uniquement pour raison médicale vous affectant personnellement, attestée par un certificat médical. Si vous avez souscrit cette assurance, l'intégralité des sommes versées vous sera remboursée – déduction faite des frais de dossier (30 €), ainsi que du montant de l'assurance elle-même – en cas d'annulation de votre part. En cas d'interruption de votre séjour pour raison médicale, le remboursement s'effectuera au prorata du temps passé. L'assurance ne couvre pas les frais médicaux, ni les frais de voyage, qui restent à votre charge.



# CONDITIONS PARTICULIÈRES DE VENTE **PIC DU MIDI**

## ANNULATION

En cas d'annulation de votre part avant le début du séjour, pour quelque motif que ce soit, un forfait de 30 € (frais de dossier) sera retenu ; la retenue sera de 100% si l'annulation intervient moins de 35 jours avant le début du séjour.

Nous nous réservons le droit d'annuler les séjours dont le nombre de participants est insuffisant (limite 30 jours avant le début du séjour). Dans ce cas l'intégralité des sommes versées vous sera remboursée.

## ASSURANCE ANNULATION

Une assurance annulation spécifique (facultative) peut être souscrite au moment de l'inscription (au plus tard 35 jours avant le début du séjour). Les conditions d'application et tarifs vous seront fournies sur simple demande.

## MÉTÉO

La météo est capricieuse en montagne et A CIEL OUVERT ne peut la garantir. L'accessibilité au Pic est définie exclusivement par les responsables sécurité de l'organisme gestionnaire. En cas d'impossibilité de monter au Pic, la décision est notifiée le jour même avant midi.

## SÉJOUR D'UNE NUIT

Deux cas peuvent se produire :

1) Les conditions météo ne permettent pas d'accéder au Pic (trop de vent, par exemple) :

Dès que nous avons connaissance de cette décision (prise par l'autorité gestionnaire du Pic), nous vous en informons. Le séjour est annulé et nous vous proposons de le reporter à une autre date (que nous vous indiquons dès que possible). Vous pouvez, alors :

- > soit accepter cette nouvelle date
- > soit demander le remboursement intégral de votre séjour

Par ailleurs, quel que soit le moment de l'annulation, y compris à la dernière minute (pour raison météo ou de force majeure uniquement), les frais que vous auriez pu, éventuellement, engager (transport jusqu'au Pic, hébergement sur place ou autre), resteront intégralement à votre charge.

2) L'accès au Pic est possible, mais les conditions météo ne permettent pas d'observer. A Ciel Ouvert garantit, alors, la réalisation d'activités « astronomie » de remplacement. Dans ce cas, aucun remboursement (même partiel), ni aucun report, ne pourront être effectués.

**IMPORTANT : en aucun cas, une « prévision » de mauvais temps ne peut être prise en compte. Si vous décidez, sur cette base d'annuler votre séjour, aucun remboursement, même partiel, ne pourra être effectué.**

## SÉJOUR DE PLUSIEURS NUITS

Si les conditions météo ne permettent pas d'accéder au Pic à l'occasion d'un séjour de plusieurs jours :

> Nous vous en informons, dès que nous en avons connaissance ; la première nuit est annulée ; si vous n'êtes pas encore sur place, cette première nuit vous sera intégralement remboursée ; si vous êtes déjà sur place, nous vous proposerons, soit d'assurer les prestations prévues (hébergement, restauration, animation, sous réserve de disponibilités dans les hébergements à proximité, dans un centre de la vallée), soit le remboursement intégral de cette première journée

> Cette première annulation ne présageant en rien des conditions météorologiques ultérieures, il peut être envisageable de monter au Pic, dès que possible, le lendemain. Le séjour est alors maintenu et se termine comme prévu initialement.

> La même disposition s'applique aux nuits successives jusqu'à ce qu'il soit possible de monter

> Seul l'avis de l'exploitant du téléphérique fera foi quant à l'interprétation des prévisions météorologiques. A Ciel Ouvert ne pourra être tenu responsable des annulations ultérieures dues aux conditions météorologiques effectives.

> Par ailleurs, quel que soit le moment de l'annulation, y compris à la dernière minute (pour raison météo ou de force majeure uniquement), les frais que vous auriez pu, éventuellement, engager (transport jusqu'au Pic) ainsi que l'hébergement et la restauration sur place jusqu'à la montée au Pic, resteront intégralement à votre charge.

> Dans tous les cas, l'animateur A Ciel Ouvert restera présent et s'efforcera d'assurer, dans toute la mesure du possible, des animations astronomiques de remplacement.

