

# Débuter en photo du ciel

Découvrir les bases de l'astrophotographie, sans instrument, sous l'un des plus beaux ciel de France !

2 jours / 1 nuit

Du 1<sup>er</sup> jour 11h00 au dernier jour 16h00

Au Pic du Midi



Adultes - aucune connaissance en astronomie n'est requise



Equipé d'un appareil photo et d'un trépied, il est possible de se lancer dans l'astrophotographie. Constellations, Voie lactée, filés d'étoiles, timelapses et bien d'autres sujets encore seront abordés durant ce séjour. Passager privilégié, **vous découvrirez les coulisses de l'observatoire du Pic du Midi, inaccessibles aux visiteurs de jour** avec la visite du télescope de 2 m, le plus grand de France, et des coronographes.

**A 2877 mètres, le ciel particulièrement pur sera propice à une découverte du ciel et de sa photographie**, ainsi qu'à son observation dans l'un des deux télescopes de la Ferme des étoiles. Enfin, **le panorama exceptionnel et la magie des levers et couchers de Soleil** rendront ce séjour réellement exceptionnel !

## FORFAIT TOUT COMPRIS PAR PERSONNE

(formation + hébergement + repas sauf voyage et frais personnels)

## HEBERGEMENT ET RESTAURATION

Au sommet à 2877 mètres, à l'hôtel d'altitude du Pic du Midi

## Tarifs

### Pour 1 personne

436 € en chambre single (3 chambres disponibles)

442 € en chambre double

### Pour 2 personnes

592 € en chambre double (296 € par personne)

### Ce prix comprend :

- Les activités décrites ci-dessous incluant : initiation à l'astrophoto, observation aux instruments<sup>(2)</sup>, visite de l'espace muséologique, visite des installations scientifiques
- L'hébergement en chambre individuelle (3 chambres) ou en chambre double (12 chambres) (capacité maximum de l'Hôtel d'altitude : **27 personnes**)
- L'accès au Pic par téléphérique

### Ce prix ne comprend 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 hors repas (boissons)

(2) Le séjour comprend la visite des installations. Toutefois, les instruments professionnels sont utilisés par les scientifiques et ne sont, en principe, pas accessibles au public. Les observations se font, par conséquent, avec des instruments d'A Ciel Ouvert. Afin de profiter pleinement de l'exceptionnelle qualité du ciel, ceux-ci ont été choisis parmi les plus performants et comprennent, notamment : un télescope Dobson de 500 mm., motorisé et GOTO, un télescope Schmidt-Cassegrain de 400 mm installé sous la coupole Charvin, seule coupole de l'observatoire accessible aux passagers de nuits pour l'observation.

A Ciel Ouvert - Tel: 05 62 06 09 76 - Fax: 05 62 06 24 99

[contact@fermedesetoiles.fr](mailto:contact@fermedesetoiles.fr) [www.fermedesetoiles.fr](http://www.fermedesetoiles.fr) [Nous contacter](#)

Au Moulin du Roy 32500 Fleurance

# Débuter en photo du ciel

Découvrir les bases de l'astrophotographie, sans instrument, sous l'un des plus beaux ciel de France !

2 jours / 1 nuit

Du 1<sup>er</sup> jour 11h00 au dernier jour 16h00

Au Pic du Midi



## Date

DIP38 : du 10 au 11 mars

## Contenu des activités

### Le matériel photo et ses accessoires

Quel appareil photo choisir ? Quels objectifs ? et accessoires pour la photo du ciel ?  
Comment régler son appareil photo ?

### Photographier le ciel

Les différents sujets : techniques de prise de vue  
Traitements de base

### Visite de l'espace muséographique :

L'épopée humaine et l'histoire du Pic du Midi.  
L'astronomie au Pic : le Soleil, les planètes, les étoiles. Séance de planétarium

### Visite de l'observatoire du Pic du Midi :

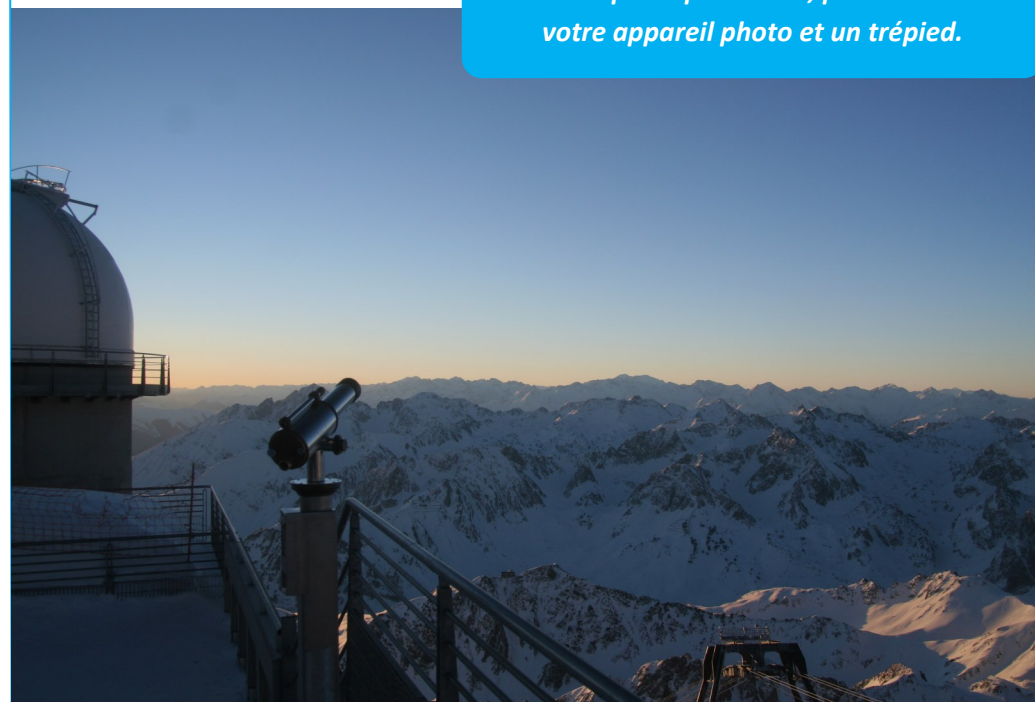
Visite de la coupole du télescope de 2 mètres Bernard Lyot. Visite de la coupole du coronographe CLIMSO. Visites indicatives susceptibles de modification par l'OMP sans préavis.

## Contenu des activités

### Observation du ciel à l'œil nu et aux instruments

Repérage des principales étoiles et constellations. Identification des planètes (selon période de visibilité). Observation aux différents instruments des amas d'étoiles, nébuleuses, galaxies...

*Pour ceux qui en possèdent, penser à amener votre appareil photo et un trépied.*



### **ATTENTION !**

Toute montée au Pic après 16h30 est impossible et oblige à attendre le lendemain ! Ceci ne peut donner lieu à aucun remboursement. En revanche, il est tout à fait possible de monter plus tôt dans l'après-midi.

A Ciel Ouvert - Tel: 05 62 06 09 76 - Fax: 05 62 06 24 99

[contact@fermedesetoiles.fr](mailto:contact@fermedesetoiles.fr) [www.fermedesetoiles.fr](http://www.fermedesetoiles.fr) [Nous contacter](#)

Au Moulin du Roy 32500 Fleurance

# Débuter en photo du ciel

Découvrir les bases de l'astrophotographie, sans instrument, sous l'un des plus beaux ciel de France !

2 jours / 1 nuit

Du 1<sup>er</sup> jour 11h00 au dernier jour 16h00

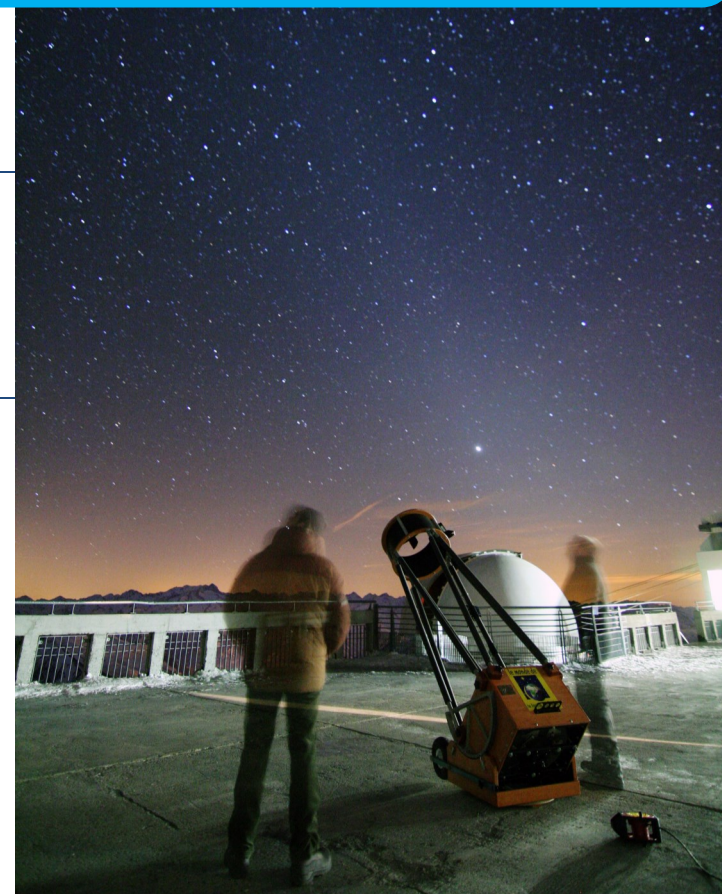
Au Pic du Midi



	Matin	Après-midi	Soirée
Mercredi	Arrivée <b>11h00</b> Installation dans les chambres Visite de l'espace muséographique	Le matériel photo et ses accessoires Le pot de bienvenue ! <b>17h30</b>	Prises de vue Observation à l'œil nu et au télescope
Jeudi	Lever de Soleil Visite du télescope de 2m Visite de la coupole des Coronographes	Photographier le ciel : techniques de prise de vue Départ <b>16h00</b>	

*Planning non contractuel susceptible d'être modifié en fonction des activités des chercheurs, de la maintenance des instruments professionnels, de la saison ou de la météo.*

*Dans ces cas de figure, d'autres activités vous seront proposées : diaporamas, vidéos...*



A Ciel Ouvert Tel: 05 62 06 09 76 - Fax: 05 62 06 24 99  
[contact@fermedesetoiles.fr](mailto:contact@fermedesetoiles.fr) [www.fermedesetoiles.fr](http://www.fermedesetoiles.fr) [Nous contacter](#)  
Au Moulin du Roy 32500 Fleurance

## Petits conseils bien-être

- Pour vivre pleinement ces plaisirs exceptionnels que vous offrent ces 2877 m d'altitude, pensez à vous munir de **vêtements chauds, de lunettes de soleil et de crème solaire.**
- Vue son altitude, cette ascension est **déconseillée aux personnes présentant des risques cardiaques, aux femmes enceintes et aux enfants de moins de 3 ans.**
- Le cas échéant, n'oubliez pas votre traitement médical.