



planetarium
de Nantes

8 rue des Acadiens, 44100 Nantes
Tél. 02 40 73 99 23
Bus : C1 arrêt Lechat
Tram : Ligne 1, arrêt Gare Maritime
Navibus : N1 arrêt gare Maritime

planetarium.nantes-metropole.fr



ÉCOLE D'ASTRONOMIE FRANÇAISE

INFORMATIONS PRATIQUES

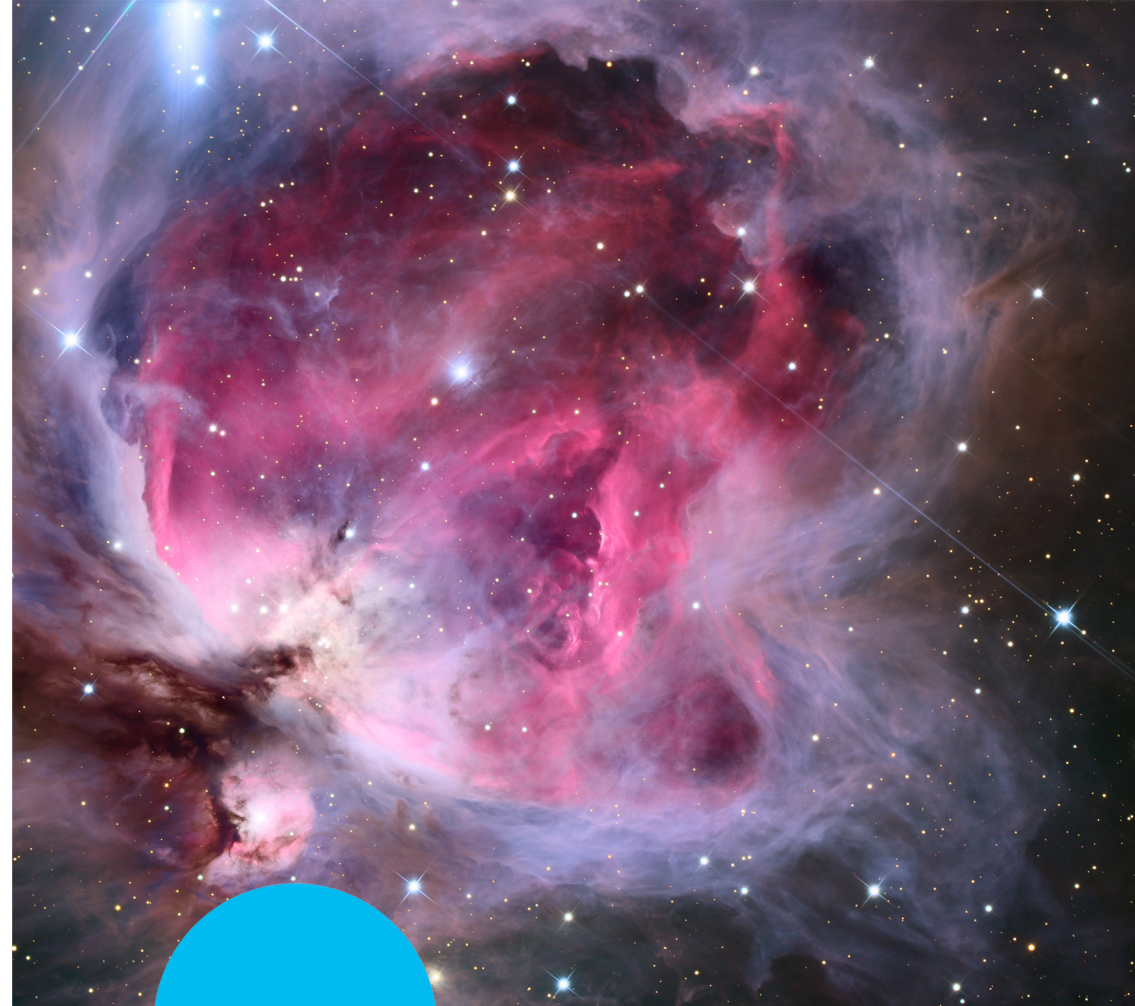
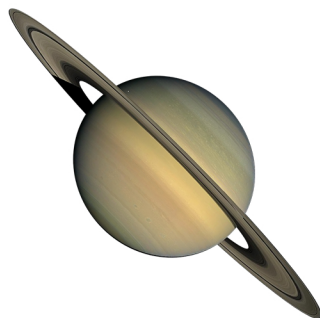
Formation encadrée par des médiateur-trice-s
agréé-e-s par l'Association Française d'Astronomie

Tarifs

- ▶ **Stage adultes « étoile 1 »**
1 journée + 1 soirée : 100€
- ▶ **Stage jeunes « Petite Ourse »**
3 demies-journées + 1 soirée : 70€
- ▶ **Stage Vigie Ciel**
3 heures : Gratuit

Découvrez les formations 1, 2, 3 étoiles sur le site
de l'Association Française d'Astronomie
<https://www.afastronomie.fr/les-stages-1-2-3-etoiles>

Informations et inscriptions
au 02 40 73 99 23



École d'astronomie

Stages 2022-2023

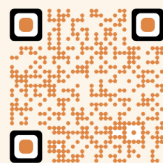
Le planétarium de Nantes, école d'astronomie de Loire Atlantique

Afin de rendre toujours plus accessibles l'astronomie et les sciences au plus grand nombre, l'Association Française d'Astronomie (AFA) a labellisé le Planétarium de Nantes « École d'astronomie »

Dans ce cadre, plusieurs formations sont proposées :

► Pour les plus jeunes (9-13 ans) : la « Petite Ourse »

Ce stage se déroule sur trois demi-journées consécutives et d'un temps d'observation du ciel. Les jeunes peuvent apprendre à utiliser une carte du ciel, une lunette astronomique, une paire de jumelles, à découvrir le ciel et ses curiosités, ou encore le Soleil en toute sécurité. C'est également l'occasion d'obtenir des réponses aux questions qu'ils se posent.



Plus d'informations sur la
Petite Ourse en flashant ce code

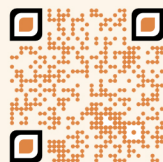
► Pour les adultes : Les formations « 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} étoile »

- 1^{ère} étoile : Observer en toute autonomie le ciel étoilé
- 2^{ème} étoile : Exploiter pleinement son instrument d'observation
- 3^{ème} étoile : Initiation aux techniques d'acquisitions et traitements d'images du ciel

Vous possédez un instrument d'observation ? Ou bien vous cherchez à en acquérir un ?

Le stage 1^{ère} étoile est fait pour vous !

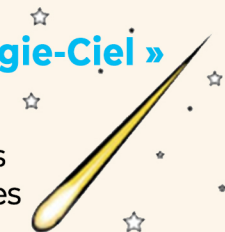
De la découverte des différents instruments, de leurs montures et accessoires, à leur mise en pratique sur le ciel étoilé, en passant par des notions de mécanique céleste et d'optique, ce stage est ouvert à tous à partir de 16 ans, sans aucun prérequis.



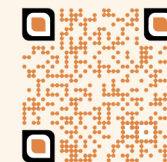
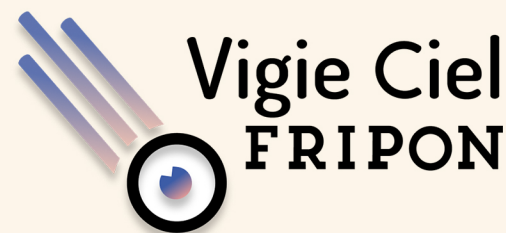
Plus d'informations sur les formations
Étoiles en flashant ce code

► Pour tous à partir de 12 ans : le stage « Vigie-Ciel »

Le programme de sciences participatives Vigie-Ciel invite à observer les étoiles filantes et à rechercher des météorites, afin de mieux comprendre les phénomènes de rentrées atmosphériques.



Cette formation gratuite d'une demi-journée vous permettra de mieux comprendre ce que sont les météorites et d'apprendre à les différencier des roches terrestres, de comprendre le phénomène lumineux, de découvrir les critères de reconnaissance des météorites ainsi que ce qu'elles nous apprennent sur l'origine de notre Système solaire.



Plus d'informations sur
Vigie-Ciel en flashant ce code

Prochaines dates de stages

► Jeunes - Petite Ourse

20, 21 et 22 février 2023

17, 18 et 19 avril 2023

► Adultes - Étoile 1

Samedi 13 mai 2023 (COMPLET)

Dimanche 14 mai 2023 (COMPLET)

Prochaines dates en septembre/octobre

Programmation exacte à venir



► Vigie - Ciel

Samedi 11 mars 2023