



Informations pratiques sur :  
<https://www.sciencesalecole.org/astro-ciel-image-ciel-imaginer-ciel-represente-quatrieme-session/>

Contact : [astro.ecole@observatoiredeparis.psl.eu](mailto:astro.ecole@observatoiredeparis.psl.eu)

Inscription impérative au concours avant le 05/04/24 sur :  
<https://dgxy.link/ConcoursAAE2024>



Formation en ligne	11/03/24
Retour des productions	05/04/24
Annonce des résultats	24/05/24

Réalisation du flyer : Jean Strajnic - DRAESRI

# CONCOURS NATIONAL D'IMAGES ASTRONOMIQUES



## Ciel imagé Ciel imaginé Ciel représenté

2023 - 2024

Thème de l'année :  
« Les femmes en sciences »

Dentelles du Cygne  
 Joël Petit - Collège Hubert Fillay (Bracieux)  
 caméra Atik 314L, lunette 80ED 10x4min

OUVERT À TOUS LES ÉTABLISSEMENTS DU 2<sup>nd</sup> DEGRÉ

INSCRIPTION ET  
 ENVOI DES PRODUCTIONS AVANT LE 05/04/2024



Qu'est-ce qu'une image, comment la prendre, comment la comprendre, comment apprendre à la comprendre ? Qu'imagine-t-on en voyant une image, et comment assurer in fine qu'elle transmet un message clair ? Le concours vous propose une réflexion sur ce sujet, à mener avec vos élèves. La figure imposée et la figure libre vous permettent d'illustrer le thème « Ciel imagé, ciel imaginé, ciel représenté ».

**L'équipe candidate sera nécessairement mixte.**

**La figure imposée** est une photo originale du ciel nocturne véhiculant un message scientifique avec un fort potentiel technique et esthétique.

**La figure libre** peut être une photo, un dessin, une courte vidéo ou toute autre création en lien avec le thème du concours. **La figure libre devra illustrer cette année le thème « Les femmes en sciences ».**

Le jury du concours est constitué du comité scientifique d'ASTRO à l'Ecole.

### ***Critères d'appréciation***

Le jury sera attentif au respect des éléments attendus et appréciera les messages explicites et implicites véhiculés par les figures, en lien avec le thème du concours. Il est attendu que la figure imposée porte un message scientifique pertinent et que, par son esthétique, la figure libre élargisse le thème au-delà d'un message didactique.

Une vidéo de présentation du concours est disponible à l'adresse suivante : <https://youtu.be/P-Bb2ya-oBw>  
Accès à la page de ressources du concours :  
<https://www.sciencesalecole.org/astro-ciel-image-ciel-imagine-ciel-represente-quatrieme-session/>

### ***Éléments attendus***

La figure imposée doit être une image originale. Les conditions d'observation doivent être très précisément décrites : date de l'observation, conditions matérielles de l'observation (caractéristiques du collecteur, du détecteur), du traitement d'images (outils utilisés, méthode employée) et de tout autre outil utilisé (éphémérides, outils de cartographie...). Il devra être clairement indiqué à quelle question scientifique l'image se rattache.

Si la figure libre s'appuie sur une iconographie préexistante, que ce soit une image professionnelle ou une œuvre d'art, toutes les références nécessaires doivent être données pour respecter les droits d'auteur : source libre, référence... Si la figure libre est un objet ou une création, le jury en attend une ou plusieurs photos.

Les enseignants qui encadrent les projets pourront participer à une formation en ligne sur le thème de l'image et du signal en science.

Elle se déroulera **le lundi 11 mars 2024 de 16h à 23h** à l'occasion du Marathon Messier

Une session d'observation avec le télescope IRiS est donc prévue en soirée.

Inscription impérative pour la participation à la formation avant le **08/03/24** sur le formulaire suivant :

<https://dgxy.link/AAE-IRIS-2024>

Présentation du télescope IRiS à : <http://iris.lam.fr/>

