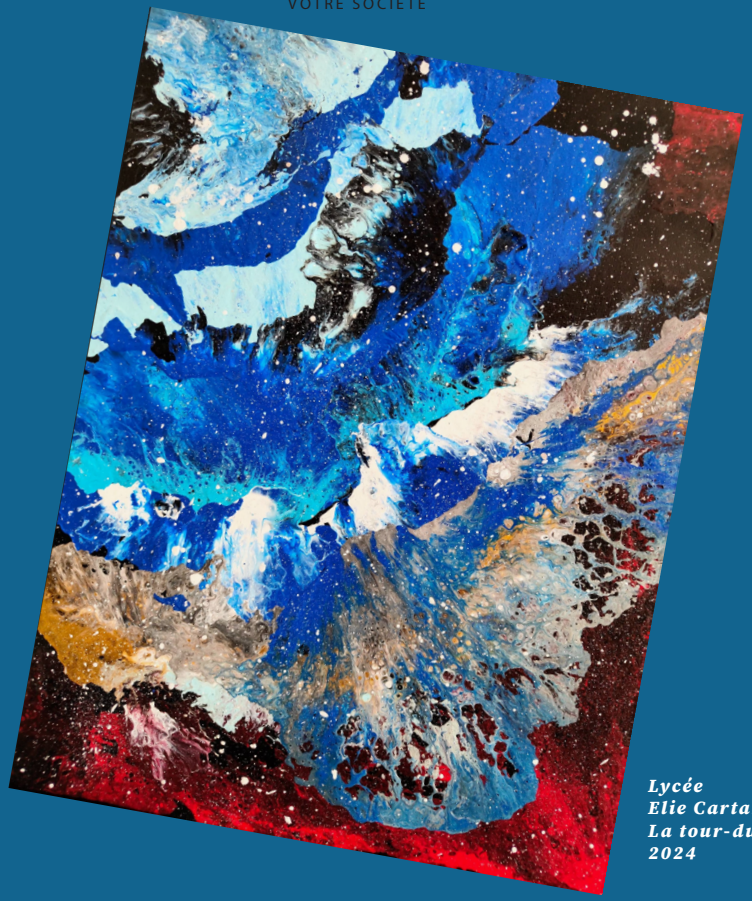
## Renseignements pratiques

VOTRE SOCIÉTÉ



*Lycée*
*Elie Cartan*
*La tour-du-Pin*
*2024*

**Informations pratiques sur :**
www.sciencesalecole.org/astro-ciel-image-ciel-imagine-ciel-represente-cinquieme-session/

**Contact :** astro.ecole@observatoiredeparis.psl.eu

**Pour bénéficier d'un accompagnement scientifique, vous devez vous inscrire avant le 31/01/25 sur :**
https://ppe.orion.education.fr/paca/itw/answer/s/mwlmDw-0m8r/k/concoursAAE24-25
**Les inscriptions resteront ouvertes jusqu'au 04/05/25**

| | |
|---|---|
| Formation en ligne | 24/03/25 |
| Retour des productions | 04/05/25 |
| Annonce des résultats | 23/05/25 |

*Réalisation du flyer : Jean Strajnic - DRAESRI*

# CONCOURS NATIONAL D'IMAGES ASTRONOMIQUES

Sciences à l'École

# Ciel imagé Ciel imaginé Ciel représenté

2024 - 2025

*Thème de l'année*
**La Terre et les planètes de l'univers**

*Collège de la Marine Vincendo*
*Saint-Joseph, La Réunion*
*2023*

OUVERT À TOUS LES ÉTABLISSEMENTS DU 2nd DEGRÉ

INSCRIPTION AVANT LE 31/01/2025
POUR BENEFICIER DE L'ACCOMPAGNEMENT
ENVOI DES PRODUCTIONS AVANT LE 04/05/2025

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
Observatoire de Paris | PSL
cdea
SAF

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 ».

**NOUVEAUTE :** Les équipes inscites avant le 31/01/2025 pourront bénéficier de l'accompagnement à distance d'un scientifique pour la figure imposée.

L'équipe candidate sera mixte de préférence.

**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 fihure libre devra illustrer cette année le thème «La Terre et les planètes dans l'univers»

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.

Des vidéos de présentation du concours sont disponibles à l'adresse suivante : www.youtube.com/@lerendezvousdessciences
Accès à la page de ressources du concours :
www.sciencesalecole.org/astro-ciel-image-ciel-imagine-ciel-represente-cinquieme-session/

***Eléments attendus***

La figure imposée doit être une image originale. Les conditions d'observation doivent être explitées : 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…). L'équipe expliquera la démarche scientifique accompagnant cette image. 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.
Elle se déroulera le lundi 24 mars de 15h à 23h00.
Une session d'observation avec le télescope IRiS est prévue en soirée.
Inscription impérative pour la participation à la formation avant le **21/03/25** sur le formulaire suivant :
https://ppe.orion.education.fr/paca/itw/answer/s/mwlmDw0m-8r/k/AAE-IRiS-2025

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

IRiS initiation à la recherche en astronomie pour les scolaires