

## Concours « L'espace fait sa météo » 2023-2024

Dans le cadre des actions autour de la Semaine européenne de la météorologie de l'espace se tenant à Toulouse du 20 au 24 novembre 2023, l'Institut de recherche en astrophysique et planétologie (Irap), l'académie de Toulouse et leurs partenaires ont le plaisir d'annoncer l'ouverture du concours « L'espace fait sa météo ».

Ce concours invite les écoles primaires, collèges, et lycées à plonger dans les mystères du Soleil et de ses effets sur notre planète, et à produire une vidéo autour d'une thématique en lien avec la météo de l'espace.

### Règlement du concours

#### 1. Éligibilité

- Le concours est ouvert aux établissements de l'académie de Toulouse, où se tient la Semaine européenne de la météorologie de l'espace en 2023.
- Les catégories participantes comprennent : écoles primaires, collèges, et lycées.

#### 2. Manifestation d'intérêt

Les classes et groupes désireux de participer au concours « L'espace fait sa météo » sont invitées à manifester leur intérêt en ligne le 22 décembre 2023 au plus tard en remplissant le formulaire suivant :

<https://ppe.orion.education.fr/occitanie/itw/answer/zYlj63GnXRC4o0MmEnqzVw>

#### 3. Soumission des projets

- Chaque classe ou groupe souhaitant concourir présente un projet axé sur la thématique du Soleil, de ses effets sur l'environnement spatial et la Terre ou tout autre domaine connexe, et réalisé dans l'année.
- Le projet doit être décrit dans un document (voir modèle) au format PDF détaillant le travail réalisé, les découvertes et les apprentissages des élèves.
- Une vidéo de présentation, ne dépassant pas 3 minutes, doit accompagner le document PDF pour illustrer le projet et partager l'expérience des élèves. Assurez-vous que la vidéo soit claire, concise et engageante.
- Le contenu est libre : histoire illustrée ou animée, diaporama commenté, pièce de théâtre, spectacle, chorégraphie, rapport d'expérience ou d'observation, etc.

Un concours organisé par

À l'initiative de

En partenariat avec

- Les fichiers devront être déposés sur un espace partagé dont le lien sera communiqué après pré-inscription.

#### 4. Critères d'évaluation

Les vidéos et leurs contenus seront évalués sur :

- l'originalité et créativité du projet ;
- la profondeur de la recherche et qualité des informations présentées ;
- l'impact sur l'apprentissage des élèves et leur engagement ;
- la qualité de la présentation et de sa réalisation ;
- la clarté des explications et la fluidité du discours ;

#### 5. Jury

- Le jury est composé d'astronomes professionnels de l'Irap, de membres du Service éducatif de l'Observatoire Midi-Pyrénées, du rectorat de l'académie de Toulouse, ainsi que d'enseignants du Comité de liaison enseignants et astronomes (Clea).
- Les décisions du jury sont finales et indiscutables.

#### 6. Prix

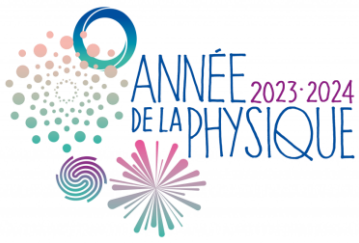
- Les prix seront remis à Toulouse début mai (les classes participantes peuvent d'ores et déjà prévoir un déplacement).
- Un prix sera attribué pour chaque catégorie : primaire, collège, et lycée.
- Les projets gagnants seront mis en avant sur le site web de l'Organisation française pour la recherche applicative en météorologie de l'espace (Oframe) et d'autres plateformes partenaires. Pour cela, il convient que les enseignants s'assurent que les élèves identifiables dans la vidéo auront le consentement de leurs parents.

#### 7. Calendrier

- Date limite de manifestation d'intérêt : 22 décembre
- Date limite de soumission des projets : 2 avril
- Annonce des gagnants : 5 avril

#### 8. Conditions générales

- Tous les participants doivent respecter les règles éthiques, notamment concernant le plagiat et la propriété intellectuelle.
- L'organisation se réserve le droit de modifier les règles du concours en cas de besoin, toute modification sera communiquée à temps.



## 9. Assistance à la réalisation de la vidéo

Pour vous aider à la réalisation de la vidéo, des ressources vous seront proposées.

## 10. Intervention en classe

Les classes participantes ont la possibilité de solliciter l'intervention d'un ou d'une scientifique de l'Irap pour enrichir leur projet. Les scientifiques (chercheurs, ingénieurs, techniciens) pourront discuter des thèmes abordés, répondre aux questions des élèves et offrir des perspectives professionnelles et académiques en astronomie et dans le domaine du spatial.

La disponibilité et le format de l'intervention sont à la discrétion des scientifiques, en fonction de leurs disponibilités et contraintes professionnelles. Cette interaction vise à offrir aux élèves une expérience enrichissante et un aperçu authentique du monde de la recherche en astronomie.

Cette intervention pourra être demandée lors de la manifestation d'intérêt.

Pour toute information supplémentaire ou clarification sur le concours « L'espace fait sa météo », n'hésitez pas à contacter [karine.ramon@ac-toulouse.fr](mailto:karine.ramon@ac-toulouse.fr) et [frederic.pitout@irap.omp.eu](mailto:frederic.pitout@irap.omp.eu).

Nous sommes impatients de découvrir vos explorations astrophysiques et spatiales !

Un concours organisé par



À l'initiative de



En partenariat avec

